



**PRESIDENZA DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI  
DIPARTIMENTO PER I SERVIZI TECNICI NAZIONALI  
SERVIZIO IDROGRAFICO E MAREOGRAFICO NAZIONALE  
UFFICIO COMPARTIMENTALE DI VENEZIA**

**BACINI ADRIATICI DELLE TRE VENEZIE**

Direttore: Dr. Ing. MAURIZIO FERLA

# **ANNALI IDROLOGICI**

## **1988**

### **PARTE SECONDA**



# INDICE

## SEZIONE A – AFFLUSSI METEORICI

Terminologia – Contenuto della tabella.....	pag.	5
Valori mensili ed annui del contributo medio e dell'altezza di afflusso meteorico.....	“	6

## SEZIONE B – IDROMETRIA

Abbreviazioni e segni convenzionali – Terminologia.....	pag.	11
Contenuto delle tabelle.....	“	12
Elenco e caratteristiche delle stazioni idrometriche.....	“	13
Tabella I – Osservazioni idrometriche giornaliere in cm.....	“	15

## SEZIONE C – PORTATE E BILANCI IDROLOGICI

Abbreviazioni e segni convenzionali – Terminologia.....	pag.	23
Contenuto delle tabelle.....	“	24
Carta delle stazioni di misura.....	“	25
1 – Brenta a Barziza (Bassano del Grappa).....	“	26
2 – Adige a Boara Pisani.....	“	27
Misure di portata eseguite durante l'anno.....	“	28

## SEZIONE D – FREATIMETRIA

Abbreviazioni e segni convenzionali – Terminologia – Contenuto delle tabelle.....	pag.	29
Elenco e caratteristiche delle stazioni freatiche.....	“	30
Tabella I – Osservazioni freatiche in determinati giorni del mese.....	“	33
Tabella II – Valori mensili ed annui dei livelli freatici.....	“	51

MAREOGRAFIA.....	pag.	53
------------------	------	----

CARATTERI IDRO-METEOROLOGICI.....	pag.	67
-----------------------------------	------	----

Elenco alfabetico delle stazioni idrometriche e freatiche.....	pag.	93
--	------	----



# SEZIONE A

## AFFLUSSI METEORICI

### TERMINOLOGIA

1. – Afflusso meteorico ( $m^3$ ) ad un bacino idrografico in un dato intervallo di tempo: volume totale della precipitazione sul bacino in quell'intervallo.

2. – Altezza di afflusso meteorico ( $mm$ ) ad un bacino idrografico per un determinato intervallo di tempo: spessore dello strato d'acqua di volume pari all'afflusso meteorico in quell'intervallo ed uniformemente distribuito sulla superficie del bacino.

3. – Contributo medio di afflusso meteorico ( $l/s Km^2$ ) ad un bacino idrografico in un dato intervallo di tempo: quoziente fra afflusso meteorico al bacino nell'intervallo e il prodotto della durata di questo per l'area del bacino.

### CONTENUTO DELLA TABELLA

Riporta per gli interi bacini imbriferi e per le loro parti piu' importanti, le altezze di afflusso meteorico mensili ed annue, espresse in  $mm$ , ed i corrispondenti contributi medi espressi in  $l/s Km^2$ . Per ogni stazione il contributo mensile piu' elevato è stampato in **grassetto** e quello piu' basso in *corsivo*.



MESE	LUMIEI A LA MAINA		DEGANO ALLA CONFLUENZA		TAGLIAMENTO A INVILLINO		BUT ALLA CONFLUENZA		TAGLIAMENTO ALLA CONFLUENZA COL FELLA		PONTEBBANA A PONTEBBA		FELLA A DOGNA		RACCOLANA ALLA CONFLUENZA COL FELLA	
	km <sup>2</sup> 59		km <sup>2</sup> 325		km <sup>2</sup> 709		km <sup>2</sup> 326		km <sup>2</sup> 1161		km <sup>2</sup> 72		km <sup>2</sup> 336		km <sup>2</sup> 63	
	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm
Gennaio	38,3	102,5	40,8	109,3	43,0	115,2	60,5	162,0	51,3	137,5	71,6	191,7	66,9	179,1	82,1	220,0
Febbraio	26,7	67,0	30,3	75,9	31,9	80,0	49,0	122,7	40,1	100,4	59,9	150,2	62,5	156,5	79,1	198,2
Marzo	21,2	56,9	24,2	64,7	24,9	66,7	26,3	70,4	26,5	70,9	35,9	96,2	37,3	99,8	40,3	107,9
Aprile	47,2	122,2	43,3	112,2	45,8	118,7	40,5	105,0	44,4	115,0	44,9	116,4	45,4	117,6	52,2	135,2
Maggio	39,7	106,4	38,6	103,4	43,3	116,0	49,9	133,6	48,6	130,2	56,6	151,6	66,9	179,3	99,6	266,9
Giugno	81,7	211,6	62,6	162,3	70,8	183,4	57,6	149,3	67,1	173,9	63,9	165,6	58,4	151,2	67,5	174,9
Luglio	51,2	137,1	61,3	164,2	56,9	152,5	64,0	171,3	60,3	161,6	58,5	156,7	59,3	158,7	79,7	213,5
Agosto	58,5	156,8	46,1	123,5	45,6	122,2	62,7	167,9	50,3	134,8	67,8	181,5	68,0	182,0	61,7	165,3
Settembre	31,4	81,3	29,9	77,5	31,6	81,9	38,4	99,6	35,1	90,9	47,3	122,6	53,4	138,3	54,7	141,7
Ottobre	62,0	166,2	60,5	162,0	63,6	170,5	72,6	194,5	69,3	185,7	61,8	165,4	51,8	138,8	72,9	195,1
Novembre	2,5	6,6	2,5	6,5	2,5	6,6	2,3	5,8	2,4	6,2	3,7	9,7	4,4	11,4	3,1	8,0
Dicembre	25,8	69,2	22,5	60,2	25,9	69,5	25,1	67,3	26,4	70,8	22,4	59,9	22,6	60,4	33,3	89,3
Anno	40,6	1283,9	38,7	1221,2	40,7	1283,1	45,9	1448,7	43,7	1377,5	49,7	1566,7	49,8	1572,0	60,7	1914,8

MESE	RESIA ALLA CONFLUENZA COL FELLA		FELLA ALLA CONFLUENZA		TAGLIAMENTO A PIOVERNO		ARZINO ALLA CONFLUENZA		TAGLIAMENTO ALLA CHIUSURA DEL BACINO		MEDUNA A REDONA		CELLINA A MONTEREALE		PIAVE A PONTE CORDEVOLE	
	km <sup>2</sup> 107		km <sup>2</sup> 706		km <sup>2</sup> 1880		km <sup>2</sup> 123		km <sup>2</sup> 2480		km <sup>2</sup> 220		km <sup>2</sup> 449		km <sup>2</sup> 63	
	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm
Gennaio	115,5	309,4	81,7	218,8	63,0	168,8	89,6	239,9	66,8	179,0	69,6	186,5	52,9	141,6	30,3	81,0
Febbraio	96,4	241,6	69,3	173,7	51,1	128,1	52,8	132,3	49,2	123,2	46,9	117,6	40,7	102,0	21,9	54,9
Marzo	48,1	128,7	39,2	105,0	31,4	84,1	47,4	126,9	34,2	91,5	38,3	102,6	30,8	82,5	17,8	47,5
Aprile	54,1	140,3	46,7	121,0	45,3	117,5	59,0	152,9	47,5	123,1	57,3	148,6	56,0	145,3	42,7	110,8
Maggio	120,5	322,7	83,8	224,4	62,3	166,9	93,7	251,0	72,8	194,9	92,5	247,8	55,9	149,7	33,3	89,3
Giugno	87,0	225,5	67,5	175,1	67,5	174,9	100,2	259,8	74,2	192,3	95,3	246,9	90,0	233,2	57,1	148,1
Luglio	88,1	236,1	69,4	185,9	63,9	171,2	79,8	213,7	65,5	175,4	52,0	139,3	55,3	148,0	59,0	158,0
Agosto	58,0	155,3	63,3	169,5	55,2	147,9	36,9	98,8	51,4	137,7	44,3	118,7	36,5	97,7	37,5	100,4
Settembre	63,2	163,8	53,3	138,1	42,1	109,2	62,6	162,1	42,6	110,4	47,8	123,8	32,5	84,1	29,6	76,8
Ottobre	90,7	243,0	69,2	185,4	69,5	186,3	97,6	261,5	76,9	206,0	100,0	267,9	80,5	215,6	45,5	122,0
Novembre	6,3	16,2	3,8	9,9	2,9	7,6	3,1	8,1	3,1	8,1	2,5	6,5	3,4	8,7	1,7	4,3
Dicembre	33,7	90,2	26,5	71,0	26,6	71,1	41,2	110,5	28,1	75,3	47,6	127,5	36,7	98,4	18,5	49,6
Anno	72,1	2273,5	56,2	1777,4	48,5	1533,1	63,8	2016,9	51,3	1616,6	58,0	1833,5	47,6	1506,2	33,0	1042,4

MESE	PIAVE A PRESENAIO		PADOLA A PONTE PADOLA		PIAVE A PONTE DELLA LASTA		ANSIEI AD AURONZO		PIAVE A CIMA GOGNA		BOITE A PODESTAGNO		BOITE A VODO DI CADORE		BOITE A PERAROLO DI CADORE	
	$km^2$ 142		$km^2$ 57		$km^2$ 357		$km^2$ 205		$km^2$ 616		$km^2$ 82		$km^2$ 323		$km^2$ 395	
	$l/s\ km^2$	mm	$l/s\ km^2$	mm	$l/s\ km^2$	mm	$l/s\ km^2$	mm	$l/s\ km^2$	mm	$l/s\ km^2$	mm	$l/s\ km^2$	mm	$l/s\ km^2$	mm
Gennaio	27,9	74,6	20,9	55,9	24,7	66,0	23,4	62,8	24,3	65,2	17,6	47,0	20,4	54,8	22,6	60,6
Febbraio	20,1	50,3	17,2	43,0	18,3	45,8	17,2	43,1	18,2	45,5	8,3	20,9	10,0	25,0	12,6	31,6
Marzo	12,8	34,2	5,0	13,3	7,8	20,8	2,6	7,1	5,6	15,1	5,0	13,5	4,2	11,1	4,3	11,5
Aprile	42,4	109,9	25,7	66,7	38,6	100,2	29,1	75,3	35,1	91,0	16,6	42,9	22,7	59,0	26,1	67,5
Maggio	31,5	84,3	29,1	78,1	29,9	80,1	34,0	91,1	31,7	85,0	32,2	86,3	33,0	88,3	33,8	90,5
Giugno	57,0	147,8	45,6	118,2	56,2	145,6	41,0	106,2	50,3	130,4	36,0	93,3	37,9	98,2	39,8	103,1
Luglio	58,4	156,3	57,0	152,7	55,9	149,7	58,8	157,4	57,1	152,9	56,6	151,6	56,5	151,4	56,8	152,1
Agosto	36,6	98,1	42,9	114,9	35,8	95,8	38,0	101,9	36,7	98,3	44,6	119,4	39,7	106,3	37,5	100,5
Settembre	30,0	77,7	28,5	74,0	30,2	78,2	23,7	61,4	27,8	72,0	21,3	55,1	18,5	47,8	18,6	48,2
Ottobre	41,2	110,2	28,7	76,9	35,2	94,2	30,7	82,1	33,5	89,7	28,2	75,6	30,0	80,4	31,9	85,5
Novembre	1,3	3,5	1,0	2,6	1,0	2,5	1,8	4,6	1,3	3,3	1,4	3,8	2,2	5,7	2,2	5,7
Dicembre	17,6	47,2	15,0	40,0	16,6	44,6	16,7	44,7	16,8	45,1	10,3	27,5	11,7	31,5	12,7	34,1
Anno	31,4	994,2	26,4	836,3	29,2	923,9	26,5	837,8	28,3	893,8	23,3	736,4	24,0	759,0	25,0	790,7

MESE	PIAVE A PERAROLO DI CADORE		VAJONT A ERTO		MAË A MUDA MAË		PIAVE A SOVERZENE		CORDEVOLE A CAPRILE		CORDEVOLE A PONTE GHIRLO		MIS A PONTE S. ANTONIO		CORDEVOLE ALLA CONFLUENZA	
	$km^2$ 1228		$km^2$ 55		$km^2$ 231		$km^2$ 1692		$km^2$ 221		$km^2$ 419		$km^2$ 114		$km^2$ 867	
	$l/s\ km^2$	mm	$l/s\ km^2$	mm	$l/s\ km^2$	mm	$l/s\ km^2$	mm	$l/s\ km^2$	mm	$l/s\ km^2$	mm	$l/s\ km^2$	mm	$l/s\ km^2$	mm
Gennaio	25,0	67,0	55,8	149,6	34,0	91,1	29,2	78,3	19,6	52,4	29,2	78,2	38,5	103,0	33,4	89,6
Febbraio	17,6	44,2	47,7	119,5	19,4	48,6	20,2	50,7	11,1	27,8	15,3	38,3	21,5	53,9	17,7	44,3
Marzo	6,1	16,3	24,4	65,3	8,4	22,5	7,5	20,0	6,4	17,1	8,1	21,7	8,0	21,3	7,6	20,4
Aprile	33,4	86,6	48,7	126,2	40,4	104,6	35,8	92,8	22,8	59,0	31,2	81,0	54,4	141,1	37,7	97,8
Maggio	33,7	90,2	46,6	124,8	40,2	107,6	36,6	97,9	40,5	108,6	46,4	124,2	71,2	190,8	52,8	141,5
Giugno	48,5	125,7	82,0	212,7	56,7	147,0	51,5	133,4	46,0	119,3	52,0	134,8	81,5	211,2	59,8	155,0
Luglio	57,5	154,1	61,2	164,0	51,0	136,5	56,7	151,8	59,9	160,5	52,0	139,3	37,0	99,1	46,4	124,4
Agosto	35,8	95,8	34,7	92,9	29,7	79,6	34,5	92,5	45,7	122,3	42,3	113,2	33,9	90,9	39,0	104,6
Settembre	24,4	63,3	28,1	72,9	16,1	41,7	23,0	59,6	18,4	47,6	19,4	50,2	15,0	38,8	17,5	45,3
Ottobre	33,8	90,6	53,1	142,3	51,2	137,1	38,3	102,6	34,0	91,2	40,1	107,5	54,6	146,2	46,9	125,6
Novembre	1,7	4,4	3,9	10,2	4,8	12,4	2,3	5,9	1,5	3,9	1,9	5,0	4,5	11,6	2,7	7,1
Dicembre	16,0	42,9	25,0	67,1	14,7	39,4	16,6	44,5	11,1	29,6	16,2	43,4	24,5	65,7	19,1	51,1
Anno	27,9	881,3	42,6	1346,7	30,6	967,3	29,4	929,8	26,5	839,0	29,6	936,6	37,1	1174,6	31,8	1006,7



MESE	PIAVE A SEGUSINO		PIAVE A NERVESA DELLA BATTAGLIA		CISMON ALLA CONFLUENZA		BRENTA A BARZIZA (BASSANO)		ASTICO A FORNI VAL D'ASTICO		POSINA A STANCARI		ASTICO A BREGANZE		LEOGRA A MARANO	
	$km^2$ 3333		$km^2$ 3763		$km^2$ 642		$km^2$ 1567		$km^2$ 136		$km^2$ 116		$km^2$ 623		$km^2$ 136	
	$l/s km^2$	mm	$l/s km^2$	mm	$l/s km^2$	mm	$l/s km^2$	mm	$l/s km^2$	mm	$l/s km^2$	mm	$l/s km^2$	mm	$l/s km^2$	mm
Gennaio	33,8	90,4	34,0	91,1	32,3	86,5	32,0	85,7	40,1	107,3	48,7	130,4	37,7	100,9	49,4	132,3
Febbraio	20,2	50,5	19,7	49,5	17,1	42,9	15,7	39,2	17,1	42,8	22,7	57,0	18,9	47,3	28,1	70,4
Marzo	8,6	23,1	9,2	24,7	16,4	43,9	16,9	45,4	10,3	27,7	9,7	25,9	10,7	28,7	9,0	24,2
Aprile	42,3	109,7	44,2	114,5	33,0	85,6	38,4	99,6	61,1	158,3	84,2	218,2	62,6	162,3	86,5	224,2
Maggio	47,4	127,1	48,4	129,6	64,3	172,2	63,0	168,6	54,0	144,6	68,2	182,8	62,2	166,7	86,8	232,4
Giugno	60,5	156,8	61,6	159,7	71,8	186,1	80,7	209,2	111,6	289,3	138,2	358,3	106,8	276,9	126,3	327,4
Luglio	48,6	130,2	46,1	123,4	31,7	84,9	31,2	83,5	27,5	73,7	35,0	93,6	33,5	89,8	33,8	90,5
Agosto	34,8	93,3	34,1	91,3	39,1	104,6	39,2	104,9	36,4	97,5	50,7	135,8	43,9	117,5	51,1	136,9
Settembre	22,4	58,1	22,8	59,1	13,6	35,3	13,4	34,7	15,0	38,9	10,9	28,2	13,2	34,3	14,3	37,0
Ottobre	45,9	122,9	47,5	127,2	47,8	128,1	47,3	126,8	59,2	158,5	61,8	165,5	57,1	152,9	63,2	169,4
Novembre	2,7	7,1	3,1	7,9	2,5	6,5	2,7	6,9	2,2	5,6	3,1	7,9	3,3	8,6	5,3	13,7
Dicembre	20,8	55,7	22,5	60,3	19,9	53,3	20,5	54,8	20,1	53,9	29,8	79,9	25,5	68,4	29,6	79,2
Anno	32,4	1024,7	32,8	1038,2	32,6	1029,7	33,5	1059,0	37,9	1198,1	46,9	1483,9	39,7	1254,1	48,6	1537,1

MESE	BACCHIGLIONE A MONTEGALDELLA		GUÀ A LONIGO		ADIGE A BOARA PISANI	
	$km^2$ 1384		$km^2$ 260		$km^2$ 11954	
	$l/s km^2$	mm	$l/s km^2$	mm	$l/s km^2$	mm
Gennaio	36,3	97,2	41,9	112,1	23,6	63,3
Febbraio	19,0	47,6	25,9	65,0	14,0	35,1
Marzo	9,7	26,0	10,6	28,3	9,4	25,2
Aprile	63,6	164,8	79,7	206,6	18,7	48,4
Maggio	60,9	163,1	62,3	166,8	42,1	112,7
Giugno	93,4	242,1	89,6	232,4	42,4	109,8
Luglio	30,2	80,9	27,5	73,6	43,2	115,7
Agosto	41,4	110,8	30,1	80,6	41,8	111,8
Settembre	13,2	34,1	15,1	39,2	20,0	51,8
Ottobre	51,0	136,7	40,3	107,8	34,6	92,8
Novembre	7,2	18,7	10,6	27,5	2,7	7,0
Dicembre	25,2	67,4	29,7	79,4	12,3	33,1
Anno	37,6	1189,1	38,6	1219,5	25,5	807,0

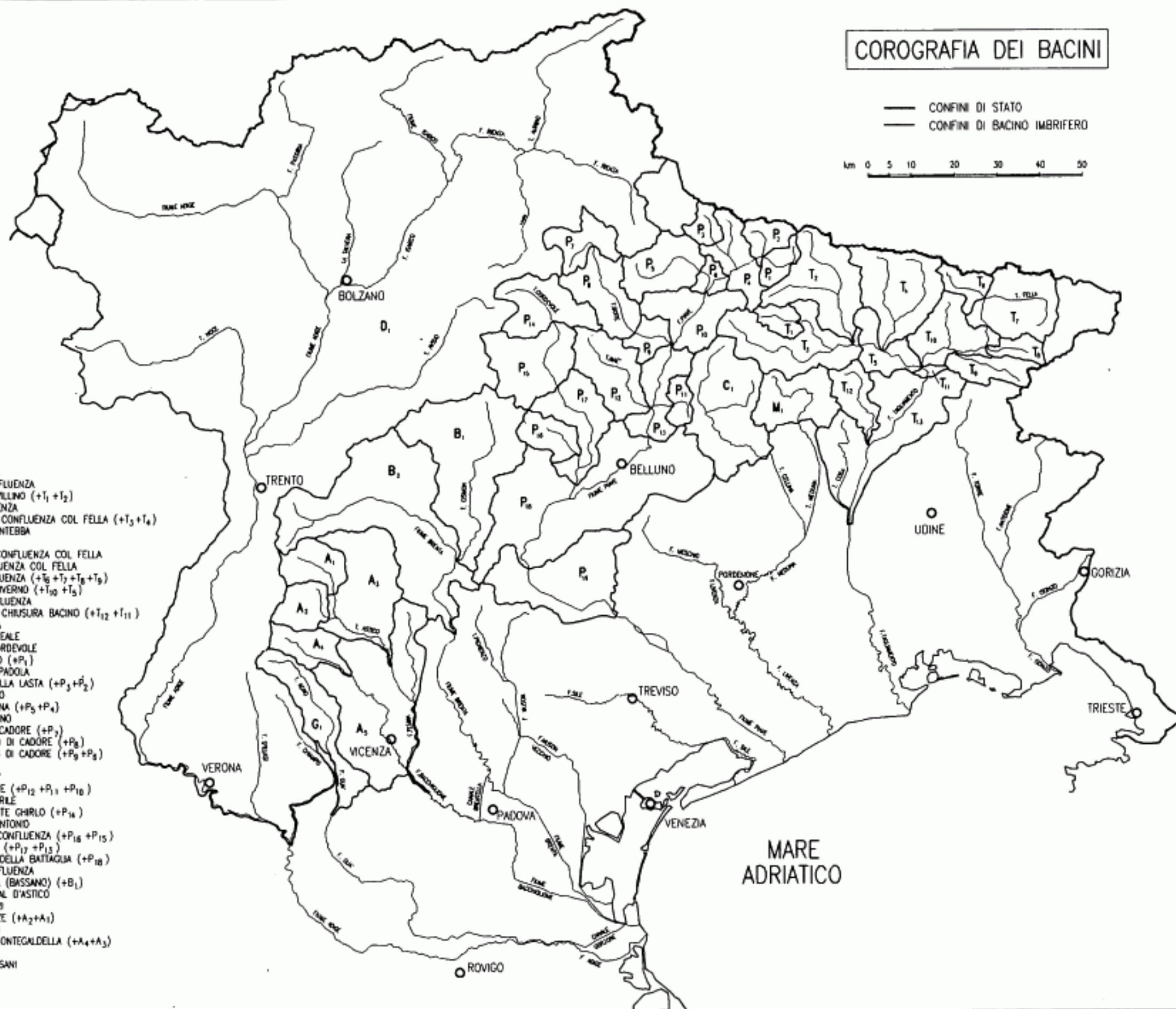


# COROGRAFIA DEI BACINI

— CONFINI DI STATO  
— CONFINI DI BACINO IMBRIFERO

km 0 5 10 20 30 40 50

- T<sub>1</sub> - LUMED A LA MARINA
- T<sub>2</sub> - DEGAHO ALLA CONFLUENZA
- T<sub>3</sub> - TAGLIAMENTO A INVILLINO (+T<sub>1</sub>+T<sub>2</sub>)
- T<sub>4</sub> - BUT ALLA CONFLUENZA
- T<sub>5</sub> - TAGLIAMENTO ALLA CONFLUENZA COL FELLA (+T<sub>3</sub>+T<sub>4</sub>)
- T<sub>6</sub> - PONTEBBANA A PONTEBBA
- T<sub>7</sub> - FELLA A DOGNA
- T<sub>8</sub> - RACCOLANA ALLA CONFLUENZA COL FELLA
- T<sub>9</sub> - RESIA ALLA CONFLUENZA COL FELLA
- T<sub>10</sub> - FELLA ALLA CONFLUENZA (+T<sub>6</sub>+T<sub>7</sub>+T<sub>8</sub>+T<sub>9</sub>)
- T<sub>11</sub> - TAGLIAMENTO A PIOVERNO (+T<sub>10</sub>+T<sub>5</sub>)
- T<sub>12</sub> - ARZINO ALLA CONFLUENZA
- T<sub>13</sub> - TAGLIAMENTO ALLA CHIUSURA BACINO (+T<sub>12</sub>+T<sub>11</sub>)
- M<sub>1</sub> - MEDUNA A REDONA
- C<sub>1</sub> - CELLINA A MONTEREALE
- P<sub>1</sub> - PIAVE A PONTE CORDEVOLLE
- P<sub>2</sub> - PIAVE A PRESENAIO (+P<sub>1</sub>)
- P<sub>3</sub> - PADOLA A PONTE PADOLA
- P<sub>4</sub> - PIAVE A PONTE DELLA LASTA (+P<sub>3</sub>+P<sub>2</sub>)
- P<sub>5</sub> - ANSIEL AD AURONZO
- P<sub>6</sub> - PIAVE A CIMA GOGNA (+P<sub>5</sub>+P<sub>4</sub>)
- P<sub>7</sub> - BOITE A PODESTAGNO
- P<sub>8</sub> - BOITE A VODO DI CADORE (+P<sub>7</sub>)
- P<sub>9</sub> - BOITE A PERAROLO DI CADORE (+P<sub>8</sub>)
- P<sub>10</sub> - PIAVE A PERAROLO DI CADORE (+P<sub>9</sub>+P<sub>8</sub>)
- P<sub>11</sub> - VAJONT A ERTO
- P<sub>12</sub> - MAE' A MUDA MAE'
- P<sub>13</sub> - PIAVE A SOVERZENE (+P<sub>12</sub>+P<sub>11</sub>+P<sub>10</sub>)
- P<sub>14</sub> - CORDEVOLLE A CAPRILE
- P<sub>15</sub> - CORDEVOLLE A PONTE GHIRO (+P<sub>14</sub>)
- P<sub>16</sub> - MIS A PONTE S. ANTONIO
- P<sub>17</sub> - CORDEVOLLE ALLA CONFLUENZA (+P<sub>16</sub>+P<sub>15</sub>)
- P<sub>18</sub> - PIAVE A SEGUSINO (+P<sub>17</sub>+P<sub>13</sub>)
- P<sub>19</sub> - PIAVE A NERVESA DELLA BATTAGLIA (+P<sub>18</sub>)
- B<sub>1</sub> - CISON ALLA CONFLUENZA
- B<sub>2</sub> - BRENDA A BARZIZA (BASSANO) (+B<sub>1</sub>)
- A<sub>1</sub> - ASTICO A FORN VAL D'ASTICO
- A<sub>2</sub> - POSINA A STANCARI
- A<sub>3</sub> - ASTICO A BREGANZE (+A<sub>2</sub>+A<sub>1</sub>)
- A<sub>4</sub> - LEOCRA A MARANO
- A<sub>5</sub> - BACCHIGLIONE A MONTAGNOLA (+A<sub>4</sub>+A<sub>3</sub>)
- G<sub>1</sub> - QUIA' A LONGO
- D<sub>1</sub> - ADIGE A BOARA PISANI





# SEZIONE B

## IDROMETRIA

### ABBREVIAZIONI E SEGNI CONVENZIONALI

Idrometro a lettura diretta .....	I
Idrometro registratore .....	Ir
Stazione per misura di portata con idrometro a lettura diretta .....	M
Stazione per misura di portata con idrometrografo .....	Mr
Dato incerto .....	?
Dato interpolato .....	[ ]
Dato mancante .....	»
Idrometro all'asciutto .....	asc.
Le quote sotto lo zero idrometrico sono precedute dal segno .....	-
Idrometro che risente dell'influsso di marea o di manovre operate a monte .....	°
Quota approssimata della località ov'è situato l'idrometro dedotta dalle tavole dell'I.G.M. ....	*

Sono stampati in **grassetto** e in *corsivo* rispettivamente i valori massimi ed i valori minimi

### TERMINOLOGIA

1. - ALTEZZA IDROMETRICA (cm): altezza del livello liquido sopra o sotto lo zero dell'idrometro.
2. - ALTEZZA DI MASSIMA PIENA (o MAGRA) in una sezione fornita di idrometro e per un lungo periodo di osservazione: massima (o minima) altezza idrometrica (m) raggiunta in tutto il periodo di tempo in cui sono state eseguite le osservazioni.

## CONTENUTO DELLE TABELLE

Le tabelle sono precedute dall'elenco e caratteristiche delle stazioni idrometriche di osservazione che hanno funzionato nell'anno.

TABELLA 1 – Riporta, per alcune stazioni, le altezze idrometriche meridiane rilevate diretta-

mente all'idrometro da parte dell'osservatore oppure dedotte in corrispondenza del mezzogiorno dallo spoglio dei diagrammi per le stazioni fornite di apparecchio registratore.

### CONSISTENZA DELLA RETE IDROMETRICA AL 31 DICEMBRE 1988

ZONA DI ALTITUDINE (m)	I/M	Ir/Mr
0 - 200	17	13
201 - 500	3	6
500 - 1000		
1001 - 1500		
1501 - 2000		
Oltre 2000		
Totali	20	19



BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	CARATTERISTICHE							NOTE
		Quota dello zero idrom. m s.m.	Bacino di dominio km <sup>2</sup>	Altezza di max piena m	DATA della massima piena	Altezza idrom. minima m	DATA della minima altezza idrometrica	Anno inizio osser- vazioni	
ISONZO									
Vipacco a Rubbia °	I	38.00*	660	8,5	28 set. 1926	asc.	vari giorni	1923	(a) Funzionamento irregolare  (b) Nel 1946 lo zero dello idrometro venne abbas- sato di 0,18 m
Isonzo a Gorizia	Ir	50,63	1555	4,3	10 nov. 1979	-0,3	30-31 ott. 1971	1971	
Isonzo a Mainizza °	Ir	33.00*	1560	5,04	14 nov. 1969	-1,9	19 ago. 1979	1949	
Isonzo a Gradisca °	I	23,70	2240	4,7	14 nov. 1982	-0,5	vari giorni	1956	
Torre a Tarcento	I	230.00*	80	3,4	2 set. 1965	-0,06	vari giorni '85	1940	
Natisone a Cividale	Ir	130,38	308	(1)5.60	22 giu. 1958	asc.	ago. 1970	1924	
STELLA									
Stella ad Ariis	M	7,12	risorgive	2,03	4 nov. 1966	0,4	13 lug. 1966	1965	
TAGLIAMENTO									
Chiarzò a Cedarchis (a)	I	393,18	126	2,03	22 mag. 1978	-0,55	12 feb. 1987	1968	
Fella a Dogna (a)	Ir	410,16	336	(1)2.15	6 nov. 1942	asc.	vari giorni	1928	
Fella a Moggio Udinese (a)	Ir	290.00*	641	(1)3.52	25 ago. 1987	asc.	vari giorni 1966	1926	
Tagliamento a Pioverno °	M	227,29	1880	5,43	4 nov. 1966	0,02	15 feb. 1929	1926	
Tagliamento a Venzona °(a)	Ir	224,99	1933	4,83	4 nov. 1966	asc.	14 lug. 1970	1875	
Arzino a P.te Armistizio (a)	Ir	145,00	109	4,05	9 nov. 1982	-1,00	1 gen. 1953	1941	
Tagliamento a Pinzano °(a)	I	160,00	2330	3,95	25 ago. 1987	0,00	11 feb. 1986	1985	
Tagliamento a Latisana °(a,b)	I	-2,00	2480	10,88	4 nov. 1966	-0,60	30 set. 1928	1851	
Tagliamento a Bevazzana °	Ir	-0,18	2480	1,8	18 nov. 1968	-1,06	27 dic. 1971	1968	
LIVENZA									
Gorgazzo a Gorgazzo	I	45.00*	sorgenti	2,5	9 nov. 1951	asc.	7 set. 1943	1924	
Fiume a Pescincanna °	I	26,35	sorgenti	1,6	21 nov. 1982	-0,3	11 mar. 1975	1971	
Sile ad Azzano Decimo °	I	11,5	sorgenti	2,16	21 nov. 1987	0,05	vari giorni 1982	1971	
Monticano ad Oderzo ° (a)	I	8,88	-	4,05	4 nov. 1966	0,39	28 mar. 1987	1987	
Livenza a San Cassiano °	I	6,07	sorgenti	7,18	5 nov. 1966	0,06	18 mar. 1913	1882	
Livenza a Meduna di Livenza °	I	2,64	sorgenti	8,6	5 nov. 1966	-1,98	8 ago. 1964	1921	
Livenza a Motta di Livenza °	I	2,14	sorgenti	7,46	5 nov. 1966	-1,51	6 mar. 1922	1882	
PIAVE									
Piave a Ponte Vittoria °(a)	Ir	385.00*	1980	2,9	12 ott. 1987	0,92	vari giorni '87	1986	

(1) L'altezza di massima piena è stata superata nel novembre del 1966, ma causa l'asportazione dello strumento non è stato possibile ricavarne il dato.

Non sono pubblicati i dati delle stazioni scritte in corsivo.

BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	CARATTERISTICHE							NOTE
		Quota dello zero idrom. m s.m.	Bacino di dominio km <sup>2</sup>	Altezza di max piena m	DATA della massima piena	Altezza idrom. minima m	DATA della minima altezza idrometrica	Anno inizio osservazioni	
<b>(segue) PIAVE</b>									(a) Funzionamento irregolare
Piave a Nervesa della Battaglia °	Ir	77,54	(2)3763	(1)3,01	28 ott. 1928	-0,52	5 feb. 1925	1924	
<b>BRENTA</b>									
Brenta a Barziza (Bassano del Grappa) °	Mr	105,83	1567	[6,80]	4 nov. 1966	0,39	23 gen. 1955	1952	
Brenta a Bassano del Grappa °	I	102,50	1567	5,60	4 nov. 1966	-0,13	21 feb. 1967	1938	
Brenta a Limena °	Ir	14,24	-	6,65	5 nov. 1966	-1,3	6 set. 1971	1876	
<b>BACCHIGLIONE</b>									
Astico a Pedescala °	Ir	320,00	-	2,05	5 nov. 1966	0,02	vari giorni '85	1972	
Tesina Vicentino a Bolzano Vicentino °	I	37,62	694	5,50	4 nov. 1966	-0,93	9 dic. 1954	1892	
Bacchiglione a Montegaldella °	Mr	15,06	1384	8,21	5 nov. 1966	-0,79	8 set. 1962	1929	
Posina a Posina	Ir	537,00	-	0,70	5 giu. 1988	0,04	15 nov. 1988	1988	
<b>AGNO-GUA' FRASSINE GORZONE</b>									
Agno a Recoaro °	Ir	469,5	29	1,45	2 giu. 1928 e 27 ott. 1953	-0,7	1 lug. 1938	1927	
Guà a Lonigo °	Ir	31,13	260	3,7	4 nov. 1976	-1,2	vari giorni	1924	
Guà a Cologna Veneta °	Mr	20,66	-	5,76	16 mag. 1926	-0,8	5 lug. 1976	1926	
Frassine a Borgo Frassine °	I	17,28	-	5,4	16 mag. 1926	-3,4	vari giorni '87	1912	
Gorzone a Stanghella °	I	5,41	-	3,04	10 nov. 1926	-3,95	10 set. 1906	1853	
<b>MEDIO E BASSO ADIGE</b>									
Alpone a San Bonifacio °	I	25,18	291	6,1	8 nov. 1951	asc.	vari mesi	1881	
Adige a Legnago ° (a)	Ir	18,46	11954	3,72	18 set. 1882	-3,24	24 feb. 1986	1857	
Adige a Boara Pisani ° (a)	Mr	8,61	11954	3,99	2 nov. 1928	-3,86	31 dic. 1978	1853	

(1) L'altezza di massima piena è stata superata nel novembre del 1966, ma causa l'asportazione dello strumento non è stato possibile ricavarne il dato.

(2) Al reale bacino di dominio sono stati tolti 136,40 Km che competono rispettivamente al bacino imbrifero del Tesa (117,22 Km) e del Lago di Santa Croce (19,18 Km) le cui acque, in seguito alla costruzione degli impianti idroelettrici del gruppo di Santa Croce, scaricarono nel bacino del Meschio (Livorno). Non sono pubblicati i dati delle stazioni scritte in corsivo.



Bacino: ISONZO												G i o r n o	Bacino: ISONZO											
Stazione: VIPACCO a RUBBIA													Stazione: ISONZO a GORIZIA											
(38,00 m s.m.)													(50,63 m s.m.)											
GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC		GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
10	190	18	50	20	88	20	26	80	10	12	5	1	36	88	17	112	58	137	65	28	40	52	24	75
10	176	20	36	20	48	39	28	260	10	10	54	2	37	73	50	74	54	85	86	32	255	37	23	75
16	148	20	36	88	42	45	29	168	54	10	115	3	38	69	40	66	121	71	92	38	121	75	21	67
15	102	20	32	76	49	30	10	140	16	10	55	4	44	76	40	63	94	64	59	41	76	44	20	71
15	100	20	30	96	126	30	0	86	10	9	56	5	51	66	39	56	174	76	57	36	68	44	19	61
15	100	20	28	80	98	16	-10	40	18	9	50	6	37	86	44	56	116	159	68	30	61	50	17	60
15	89	18	26	78	90	16	-12	29	19	8	36	7	151	160	48	84	101	108	40	21	58	44	15	53
76	86	16	49	70	68	20	-16	26	20	8	24	8	74	174	46	101	82	89	41	10	48	53	16	56
58	80	15	46	66	52	10	-12	20	19	8	14	9	67	118	42	75	81	78	56	38	48	42	15	46
20	66	20	40	40	40	8	-10	66	16	8	12	10	58	88	40	74	77	71	46	41	47	26	15	41
20	62	20	29	30	36	9	-15	90	10	8	11	11	49	74	41	72	77	69	41	34	48	26	15	20
20	109	20	26	26	30	0	-16	200	10	7	11	12	53	120	40	64	71	66	47	40	26	26	48	0
18	108	22	18	20	34	2	-15	216	62	6	11	13	49	98	40	84	71	74	33	31	201	90	15	0
18	100	25	26	10	28	55	-18	178	55	6	10	14	56	80	38	76	75	57	87	19	180	72	15	0
16	86	26	20	9	60	106	-10	170	51	5	8	15	49	70	38	69	69	62	143	36	102	51	15	0
16	80	25	16	9	58	52	-10	88	45	5	6	16	61	68	84	63	66	60	62	34	91	52	15	0
16	80	22	15	15	56	49	-10	86	28	15	24	17	51	62	110	60	76	71	53	34	75	28	43	46
15	59	20	15	25	32	40	5	66	16	12	14	18	56	68	67	59	89	58	59	33	66	28	21	35
15	50	20	15	36	36	20	6	42	10	8	12	19	54	57	66	59	91	62	48	25	62	28	21	28
15	48	30	15	45	20	0	75	29	79	6	23	20	51	92	63	62	102	50	48	28	56	91	21	58
15	42	36	28	39	16	16	20	26	46	6	14	21	57	59	63	66	92	49	57	198	51	78	20	41
15	40	38	26	25	20	10	80	20	40	6	14	22	48	65	137	57	78	61	48	122	52	61	20	47
12	68	330	20	15	43	10	66	20	32	5	9	23	53	68	125	58	70	85	55	129	56	49	20	43
15	46	310	29	13	30	10	60	16	20	5	5	24	59	61	83	83	66	65	59	68	53	40	20	38
30	40	96	32	13	28	76	72	10	16	5	4	25	67	53	76	75	66	63	54	86	41	44	20	34
179	30	69	30	15	28	60	40	6	16	5	4	26	174	43	66	74	71	63	49	61	36	36	20	28
108	18	36	28	10	20	70	38	5	16	5	3	27	79	45	67	62	67	60	50	59	37	35	20	27
106	16	30	26	36	19	30	20	5	15	5	2	28	64	50	64	59	68	68	36	57	36	36	20	25
90	10	26	22	40	18	42	125	5	15	5	0	29	163	18	52	65	84	66	41	50	63	36	20	21
196		20	20	66	16	0	106	10	15	5	0	30	220		66	60	128	61	27	54	36	35	20	19
188		50		149		30	80		15		0	31	122		111		111		37	51		25		16
45	73	48	27	42	43	30	24	73	27	7	20	Medie	73	77	63	68	86	71	56	51	74	46	20	35
Media annua: 38													Media annua: 60											

Bacino: ISONZO												G i o r n o	Bacino: ISONZO											
Stazione: ISONZO a MAINIZZA													Stazione: ISONZO a GRADISCA											
(33,00 m s.m.)													(23,70 m s.m.)											
GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC		GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
-34	75	-35	72	-30	-20	-20	-80	1	-40	-44	-5	1	17	196	45	176	86	162	48	»	48	35	40	15
-40	60	-40	20	-25	15	-10	-80	239	-43	-40	-10	2	17	137	35	134	90	160	45	»	300	35	36	72
-30	40	-43	16	36	35	15	-85	236	146	-45	-8	3	15	126	35	122	84	153	104	»	240	30	36	120
-30	43	-40	-10	20	25	30	-93	94	90	-55	-15	4	15	120	32	116	182	135	95	»	187	27	30	66
-35	20	-44	-23	96	20	20	-90	63	80	-58	-25	5	15	93	32	92	175	146	108	»	166	25	27	65
-34	23	-45	-15	29	20	20	-95	40	0	-64	-28	6	13	80	30	85	212	224	97	»	118	23	27	57
-34	95	-53	28	20	-10	10	-105	23	-38	-75	-18	7	18	197	30	64	175	198	82	»	94	36	27	57
60	140	-45	30	12	-10	-20	-85	10	-25	-65	-30	8	164	223	27	158	152	167	64	»	72	40	27	55
43	85	-40	-15	10	-15	-20	-94	-23	-30	-79	-35	9	132	176	27	133	139	143	64	»	53	40	25	55
30	30	-40	-18	8	-15	-25	-86	-24	-30	-68	-45	10	109	152	26	133	127	122	52	»	42	43	25	53
40	24	-40	-20	9	-20	-20	-93	-25	-30	-85	-65	11	82	133	25	115	120	110	45	»	37	46	23	48
30	20	-44	-20	0	-25	-25	-85	-33	-30	-45	-70	12	75	122	25	104	116	106	36	»	35	46	20	45
-25	74	-43	6	-3	-30	-30	-85	-30	29	-75	-74	13	65	176	25	92	110	100	34	»	190	62	20	45
-35	-13	-40	-20	-8	-25	20																		



Anno 1988

- 16 -



Bacino: TAGLIAMENTO												G i o r n o	Bacino: TAGLIAMENTO											
Stazione: FELLA a DOGNA (410,16 m s.m.)													Stazione: FELLA a MOGGIO UDINESE (290,00 m s.m.)											
GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC		GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
»	»	-100	-100	-80	26	-106	-108	-107	-110	-106	-105	1	64	80	64	76	70	106	68	64	60	60	60	62
»	»	-100	-100	-80	12	-106	-108	-106	-111	-106	-93	2	64	76	64	72	74	70	68	64	82	60	60	76
»	»	-100	-92	+29	6	-106	-108	-100	-111	-108	-97	3	64	69	64	70	146	68	67	64	68	60	60	72
-71	»	-86	-90	-20	-20	-105	-108	-100	-114	-110	-100	4	64	66	64	70	108	68	66	63	68	60	60	66
-72	»	-80	-92	-30	-30	-104	-109	-106	-114	-110	-100	5	65	66	68	70	106	68	64	62	68	60	62	64
-71	»	-86	-86	-40	-58	-106	-110	-108	-114	-103	-100	6	66	66	66	70	103	88	64	62	68	60	66	64
-60	»	-90	-86	-50	-80	-106	-110	-108	-115	-105	-100	7	76	110	64	86	92	78	62	62	68	60	64	64
-79	»	-98	-92	-58	-98	-106	-110	-107	-115	-105	-101	8	64	104	64	78	88	68	62	62	68	60	62	64
-79	»	-100	-92	-60	-100	-106	-110	-106	-115	-106	-101	9	64	91	63	68	86	68	62	62	68	60	62	64
-79	»	-106	-92	-86	-102	-106	-110	-108	-115	-106	-101	10	64	83	62	70	86	68	62	62	68	60	62	63
-79	»	-82	-88	-90	-106	-106	-110	-109	-116	-106	-103	11	64	78	62	68	84	68	62	62	68	60	60	62
-79	»	-80	-88	-90	-106	-106	-110	-109	-111	-106	-103	12	64	75	62	68	83	68	62	62	68	60	60	62
-79	»	-86	-88	-90	-108	-106	-110	-90	-26	-107	-104	13	64	74	60	68	82	68	60	62	86	136	60	62
-79	»	-88	-88	-90	-90	-93	-110	-70	-80	-108	-105	14	64	72	64	66	82	68	76	61	106	89	60	62
-80	»	-92	-90	-90	-86	-61	-111	-74	-82	-107	-106	15	63	68	68	66	82	66	109	61	96	78	58	62
-78	»	-96	-86	-90	-100	-84	-112	-78	-87	-107	-106	16	64	69	70	65	82	72	98	60	96	68	58	62
-77	»	-100	-86	-92	-100	-87	-113	-86	-90	-107	-106	17	64	68	64	66	80	70	90	60	94	68	60	62
-79	»	-100	-88	-80	-100	-90	-114	-90	-100	-106	-107	18	64	66	62	68	88	70	86	60	90	66	58	62
-72	»	-96	-88	-80	-101	-96	-114	-100	-35	-101	-106	19	65	66	68	66	88	68	72	60	88	124	58	62
-71	»	-96	-86	-79	-101	-100	-108	-106	-70	-90	-107	20	70	66	62	66	96	68	70	66	86	107	60	62
-69	»	-96	-80	-80	-102	-101	-43	-106	-80	-80	-107	21	70	66	62	72	78	68	69	128	79	102	62	62
-68	»	-98	-80	-82	-103	-103	-81	-107	-92	-96	-107	22	66	66	66	70	76	68	66	89	78	100	62	61
-65	»	-100	-80	-90	-105	-103	-82	-107	-98	-98	-108	23	64	65	73	68	76	66	68	78	76	86	60	60
-50	»	-100	-82	-90	-108	-103	-82	-107	-99	-99	-109	24	64	65	69	72	74	66	68	72	70	68	60	60
-48	»	-101	-84	-90	-109	-103	-98	-107	-101	-99	-109	25	64	64	64	68	74	65	68	68	70	66	60	60
-35	»	-102	-86	-90	-107	-105	-98	-108	-101	-100	-110	26	65	64	64	66	74	68	67	68	70	62	60	60
-37	»	-103	-86	-98	-107	-105	-99	-108	-103	-101	-110	27	66	64	64	67	74	68	66	67	66	60	60	60
1	»	-104	-86	-99	-105	-106	-99	-109	-104	-104	-110	28	68	64	64	66	72	70	66	66	65	60	60	60
10	»	-104	-88	-70	-105	-106	-101	-109	-105	-104	-110	29	102	64	64	66	84	70	66	64	64	60	58	60
-48	»	-98	-89	-76	-106	-106	-104	-110	-105	-105	-111	30	114	»	69	63	72	68	65	62	62	60	56	59
-60	»	-79	-80	-80	-108	-107	-107	-106	-112	-106	-112	31	96	»	80	»	74	»	64	60	»	»	»	58
»	»	-95	-88	-74	-87	-101	-103	-101	-97	-103	-105	Medie	69	72	65	69	86	69	70	67	76	73	60	63
Media annua: »													Media annua: 70											

Bacino: TAGLIAMENTO												G i o r n o	Bacino: TAGLIAMENTO											
Stazione: TAGLIAMENTO a PIOVERNO (227,29 m s.m.)													Stazione: TAGLIAMENTO a VENZONE (224,29 m s.m.)											
GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC		GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
46	84	50	66	66	107	63	52	58	42	65	85	1	44	75	30	76	57	121	42	32	48	32	59	69
46	78	49	65	68	101	64	51	59	41	64	64	2	44	65	28	66	57	92	43	31	48	31	57	64
47	74	49	61	216	80	63	50	80	91	63	58	3	44	59	28	60	200	75	42	30	77	30	55	44
48	69	49	58	127	78	62	57	68	41	62	58	4	46	56	28	57	105	64	41	38	65	30	54	32
50	65	48	59	129	92	70	53	58	41	61	57	5	48	52	27	56	124	71	54	34	51	30	52	31
50	67	49	58	109	127	68	51	57	63	60	57	6	48	48	28	47	100	188	49	31	48	51	50	31
52	131	48	82	96	108	66	51	56	45	59	57	7	49	48	28	79	84	105	46	31	47	36	49	30
53	152	47	86	90	92	65	50	52	42	59	56	8	53	117	25	80	79	91	45	30	44	31	49	29
53	114	47	80	88	85	67	52	51	41	58	55	9	55	94	25	72	72	76	46	33	43	30	47	28
52	90	47	79	85	83	63	51	50	41	56	54	10	54	82	25	71	68	68	44	32	42	29	46	27
47	81	48	72	97	80	61	50	49	404															



Bacino: TAGLIAMENTO												G i o r n o	Bacino: TAGLIAMENTO											
Stazione: ARZINO a PONTE ARMISTIZIO (145,00 m s.m.)													Stazione: TAGLIAMENTO a PINZANO (160,00 m s.m.)											
GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC		GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
115	138	119	152	107	211	123	118	113	112	116	110	1	41	98	62	86	75	140	73	52	44	30	48	47
115	134	118	148	106	142	138	118	118	112	116	187	2	41	89	55	79	75	107	95	50	49	29	48	80
114	130	118	144	319	134	136	118	140	112	116	148	3	49	84	61	80	210	101	78	48	81	28	49	89
113	128	118	141	165	129	136	117	126	112	115	127	4	46	77	56	72	151	95	83	44	70	28	49	78
113	127	117	148	169	142	131	116	118	112	115	121	5	46	74	57	76	144	112	87	46	54	28	49	50
112	125	117	136	147	288	126	116	115	111	115	120	6	50	70	59	72	128	156	76	44	48	28	49	47
124	125	117	149	138	158	123	116	113	111	114	118	7	55	70	50	97	119	127	73	43	46	27	48	44
118	157	116	152	134	145	121	116	113	111	114	115	8	60	138	57	97	115	111	71	48	44	27	48	40
115	142	116	143	130	139	123	116	113	111	114	115	9	55	118	50	87	112	103	69	44	44	27	48	35
115	137	116	140	128	135	122	115	113	111	113	113	10	49	108	50	87	110	98	68	44	44	27	48	39
114	132	115	136	127	132	120	115	113	111	113	113	11	48	98	52	85	109	95	66	40	44	27	48	39
114	144	115	132	125	132	120	115	112	176	112	113	12	50	117	51	84	102	95	63	43	43	66	46	27
113	145	115	129	124	134	118	115	143	312	112	112	13	51	99	52	83	100	96	62	43	43	235	44	33
113	140	115	130	123	128	118	112	169	304	112	112	14	44	91	53	84	93	89	60	41	116	97	44	40
144	131	115	126	122	134	204	114	131	140	112	112	15	72	85	53	82	92	91	126	41	82	72	53	35
128	129	114	121	121	130	148	110	130	128	112	112	16	54	77	56	79	90	84	109	42	78	63	46	33
123	128	120	119	121	132	139	108	124	124	112	111	17	53	74	61	78	93	86	96	41	68	60	48	33
119	127	118	115	234	137	131	107	122	120	112	111	18	52	81	55	76	123	89	86	39	63	56	45	29
117	126	116	119	144	136	128	106	120	119	112	111	19	49	70	51	79	110	88	80	38	57	55	45	24
116	125	115	119	160	127	127	125	119	241	112	111	20	48	65	50	79	125	77	75	38	53	191	45	32
140	124	115	128	152	126	125	186	118	193	112	111	21	67	68	50	90	116	80	72	56	48	109	48	32
134	122	126	123	139	124	124	163	116	135	112	111	22	63	62	69	84	107	79	57	118	46	76	46	32
126	122	124	116	133	123	123	151	116	131	111	111	23	59	70	64	78	102	79	59	73	43	70	49	24
123	121	120	119	129	123	122	120	116	126	111	111	24	57	67	64	80	95	81	60	65	43	63	42	31
131	121	118	115	127	121	121	116	115	124	111	110	25	63	68	61	76	95	75	62	54	41	60	42	27
159	120	118	116	125	121	120	116	115	121	111	110	26	83	59	60	78	91	71	57	59	39	55	44	23
132	120	118	112	125	120	120	115	115	120	111	110	27	64	63	57	76	88	72	54	52	33	48	41	23
127	119	117	110	124	122	120	115	113	120	111	110	28	59	61	55	75	87	75	51	55	32	50	38	27
205	119	117	109	127	120	120	115	113	119	111	110	29	153	60	59	74	86	70	46	46	31	48	49	31
220		118	107	129	127	119	115	113	119	110	110	30	164		57	73	93	72	50	47	31	45	40	31
148		162		155		118	114		118		110	31	112		111		103		51	41		44		24
129	130	119	128	143	137	128	120	121	140	113	117	Medie	64	81	58	81	109	92	71	49	52	61	46	38
Media annua: 127													Media annua: 67											

Bacino: TAGLIAMENTO												G i o r n o	Bacino: TAGLIAMENTO											
Stazione: TAGLIAMENTO a LATISANA (-2,00 m s.m.)													Stazione: TAGLIAMENTO a BEVAZZANA (-0,18 m s.m.)											
GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC		GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	59	24	67	65	103	49	46	52	45	37	22	1	50	80	76	76	50	34	-2	-20	42	40	49	40
16	78	39	45	69	79	43	37	78	33	31	36	2	45	80	65	66	50	15	-20	-20	36	40	58	51
24	67	43	42	159	49	39	42	»	24	24	43	3	55	78	54	48	38	6	-20	-4	40	47	64	84
36	59	60	49	305	26	31	43	»	21	20	23	4	60	74	56	50	85	-1	-20	0	54	52	63	79
39	64	72	40	123	58	20	28	»	14	16	29	5	54	50	36	0	90	20	0	21	58	70	66	106
58	60	61	46	110	187	32	38	41	59	»	46	6	50	30	14	-15	46	28	10	36	64	86	78	104
81	68	47	30	60	157	21	47	38	40	»	35	7	36	39	8	-5	10	48	16	54	64	85	84	80
45	219	44	23	45	83	22	53	37	44	»	22	8	40	75	6	0	2	30	20	60	44	85	80	55
33	96	21	0	36	59	23	51	48	48	»	47	9	46	32	8	21	28	39	45	60	49	80	74	48
18	65	5	4	34	50																			



Bacino: LIVENZA												G i o r n o	Bacino: LIVENZA											
Stazione: GORGAZZO a GORGAZZO													Stazione: FIUME a PESCINCANNA											
(53,00 m s.m.)													(26,35 m s.m.)											
GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC		GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
90	110	82	117	102	138	102	92	79	74	87	43	1	48	48	46	38	50	68	68	58	56	54	62	58
90	104	80	111	102	130	104	91	82	72	86	120	2	48	48	46	36	48	70	70	56	56	54	60	66
89	100	78	106	103	123	105	90	96	71	86	126	3	48	48	48	36	50	76	68	56	59	56	58	69
89	97	76	104	112	118	106	90	88	68	85	120	4	48	48	44	36	59	78	66	54	54	58	58	84
89	94	76	102	113	130	105	90	85	65	84	114	5	48	48	44	34	48	95	66	52	52	60	60	64
88	90	75	100	111	156	104	88	82	64	83	110	6	48	48	44	35	48	80	68	52	54	60	60	64
87	90	74	102	110	148	104	87	81	63	82	106	7	48	48	43	36	46	75	68	52	54	58	58	59
89	104	73	115	109	140	103	86	79	61	81	100	8	48	48	43	36	48	64	70	50	54	58	58	56
89	102	72	112	107	135	101	85	78	60	80	95	9	48	46	42	36	46	64	68	48	56	56	58	58
88	101	71	111	105	131	100	85	76	58	77	92	10	48	46	42	36	46	62	70	46	56	58	56	56
87	97	69	110	104	130	98	84	75	55	75	90	11	48	47	42	35	48	62	70	48	54	60	56	56
86	98	68	109	102	125	97	83	73	54	74	87	12	48	48	44	34	48	62	68	48	56	60	58	54
85	103	67	112	103	120	97	82	69	140	73	86	13	48	48	44	34	46	63	68	50	58	60	58	54
84	97	66	111	101	117	96	81	95	125	71	85	14	46	46	42	33	44	64	70	50	68	58	58	52
88	93	66	109	100	115	107	80	96	120	70	83	15	46	46	42	32	46	64	78	48	58	58	58	54
93	90	66	106	99	113	117	78	109	117	68	80	16	46	46	41	32	48	65	76	46	56	60	56	54
92	91	73	105	99	110	115	78	100	112	66	78	17	45	45	40	30	58	66	76	46	58	56	58	52
89	91	77	104	98	112	113	78	98	108	65	75	18	45	45	40	30	56	64	74	46	58	56	58	54
87	90	74	102	98	112	111	77	95	105	63	74	19	43	46	38	30	60	66	72	48	56	58	58	54
86	90	71	103	98	112	110	77	91	102	62	73	20	43	43	38	32	78	66	70	48	56	58	60	54
88	89	70	102	105	111	108	82	89	101	60	71	21	42	44	38	32	70	70	66	50	58	56	60	56
90	88	74	103	104	110	105	85	87	100	57	69	22	42	48	40	33	64	68	64	52	58	86	60	54
90	88	88	102	104	109	103	86	85	99	56	68	23	50	48	40	34	56	68	62	52	60	68	58	54
88	88	87	104	102	106	102	86	84	97	55	67	24	50	46	39	42	50	66	62	54	58	66	58	52
86	86	83	107	100	104	100	86	82	95	53	65	25	56	46	38	46	48	67	60	54	56	66	60	50
94	86	80	105	98	103	97	86	80	93	52	63	26	58	46	36	46	46	68	62	78	58	62	58	48
92	85	82	103	97	102	95	85	79	91	49	60	27	62	46	36	48	60	67	60	72	56	62	58	48
91	84	83	102	97	104	92	83	77	90	47	58	28	82	42	36	56	68	66	60	68	56	64	58	46
108	84	80	100	98	106	91	81	75	90	46	55	29	58	40	38	52	70	68	62	62	56	64	56	42
129		77	101	100	104	90	80	74	89	44	54	30	56		40	50	70	70	60	60	55	64	50	40
112		108		106		90	80		88		52	31	50		49		81		60	58		62		38
91	93	76	106	103	118	102	84	85	88	67	83	Medie	50	47	41	37	55	68	67	54	57	61	58	55
Media annua: 91													Media annua: 54											

Bacino: LIVENZA												G i o r n o	Bacino: LIVENZA											
Stazione: SILE ad AZZANO DECIMO													Stazione: MONTICANO a ODERZO											
(11,50 m s.m.)													(8,88 m s.m.)											
GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC		GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
43	80	53	35	46	130	45	29	65	46	56	50	1	46	59	41	125	47	59	55	45	48	44	46	47
42	79	52	34	45	136	44	28	65	46	55	69	2	46	55	40	68	47	65	57	44	55	44	45	120
42	79	52	34	45	130	44	28	69	45	55	82	3	45	54	40	63	48	60	54	44	58	44	45	115
41	77	51	33	44	128	43	28	64	45	55	109	4	45	53	39	58	50	55	55	43	53	44	45	56
41	77	50	32	44	110	43	27	63	45	54	102	5	45	53	39	55	51	130	58	42	52	43	45	50
40	76	50	32	44	102	43	27	63	44	54	98	6	44	53	40	54	53	244	55	40	51	43	45	49
39	75	49	31	43	99	42	27	62	44	54	92	7	44	55	40	55	52	107	54	39	51	43	45	48
38	74	48	30	43	85	42	26	62	43	53	85	8	44	54	39	53	51	78	54	39	50	43	45	46
38	74	48	29	42	80	41	26	61	43	53	83	9	44	54	39	52	51	65	53	38	50	43	44	45
37	73	47	29	42	77	41	25	60	42	52	81	10	44	51	39	52	51	60	52	38	49	42	44	45
37	72	46	40	41	75	41	24	60	42	52	80	11	44	50	39	52	50	58	50	37	49	42	43	44
36	72	46	80	40	70	40	46	60	41	51	78	12	44	56	39	50	49	55	101	37	48	42	43	44
36	80	45	102	40	68	40	80	58	40	51	76	13	43	60										



Bacino: LIVENZA												G i o r n o	Bacino: LIVENZA											
Stazione: LIVENZA a SAN CASSIANO													Stazione: LIVENZA a MEDUNA DI LIVENZA											
(6,07 m s.m.)													(2,64 m s.m.)											
GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC		GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
82	100	155	172	148	168	122	91	92	92	89	108	1	-5	65	8	192	6	45	20	-65	-45	-45	-16	-45
81	105	156	178	144	165	128	90	84	110	64	109	2	-5	23	8	120	2	59	20	-60	-45	-45	-12	-45
79	110	152	180	160	160	150	80	91	96	70	153	3	-5	0	8	42	0	52	12	-60	-35	-50	-10	112
82	118	122	181	174	161	162	40	90	20	72	120	4	-8	0	8	7	32	50	6	-60	-50	-45	-15	49
84	117	125	184	188	174	160	30	92	22	69	131	5	-8	0	10	10	32	56	0	-60	-50	-38	-15	26
82	122	128	178	186	452	149	20	94	118	71	139	6	-8	0	0	-2	20	315	0	-65	-45	-35	-15	20
91	130	122	168	180	420	158	19	92	106	69	134	7	-8	-10	-20	-6	12	292	0	-75	-35	-35	-42	15
94	145	130	167	170	302	160	16	90	110	71	141	8	-8	-10	0	-8	5	222	-5	-85	-30	-35	-18	0
100	150	131	160	171	195	161	10	89	100	103	142	9	-8	40	0	0	5	160	-6	-85	-30	-38	-18	-5
96	152	139	157	172	170	150	10	87	106	110	132	10	-10	46	0	0	3	112	-15	-85	-30	-45	-20	-25
92	156	144	148	174	200	151	10	80	110	114	125	11	-10	40	-5	-6	2	95	-25	-85	-40	-35	-20	-25
101	161	122	144	172	191	142	10	88	112	116	112	12	0	52	-12	-9	2	80	20	-88	-70	-35	-23	-25
100	159	101	154	171	190	150	10	92	345	120	105	13	0	132	-28	35	1	71	0	-90	-25	110	-25	-28
95	157	112	155	170	182	155	10	100	290	121	100	14	8	90	-45	42	0	71	0	-100	-6	140	-56	-30
98	146	111	160	169	181	161	10	105	194	122	100	15	9	52	-25	40	0	60	0	-100	0	65	-25	-35
99	142	105	160	170	179	162	100	123	192	124	95	16	52	50	-20	36	0	52	0	-100	28	50	-25	-55
98	141	104	140	174	172	162	90	106	170	125	92	17	45	45	-20	30	0	60	8	-100	20	20	-25	-60
97	140	100	144	182	170	160	86	105	169	131	90	18	20	40	-20	5	0	60	6	-100	6	9	-26	-70
90	141	90	151	183	171	159	80	100	170	108	91	19	20	30	-20	-2	110	62	5	-95	-9	8	-26	-95
90	151	84	148	190	173	157	82	100	145	91	90	20	57	21	-28	-6	116	51	0	-95	-2	6	-29	-72
134	152	82	146	202	172	152	80	120	102	78	90	21	56	0	-45	-8	135	8	0	-90	-3	2	-41	-75
140	150	80	140	192	169	151	92	121	60	69	91	22	98	-15	-18	-6	80	5	0	-90	-5	0	-30	-75
138	155	91	140	172	168	150	100	122	54	70	90	23	60	23	5	-6	60	5	0	-75	-10	0	-30	-80
118	154	89	148	169	164	148	120	121	88	72	88	24	26	30	-12	20	56	5	0	-60	-6	-20	-30	-80
109	152	87	162	167	162	146	171	120	76	71	89	25	20	30	-20	9	38	5	0	-25	-40	-10	-30	-86
189	155	86	160	162	161	139	142	122	64	69	88	26	172	30	-35	8	35	5	-5	5	-45	-16	-32	-100
132	156	82	162	161	162	125	132	119	60	66	74	27	102	30	-35	-5	35	0	-12	-15	-30	-18	-35	-85
142	140	80	161	164	160	120	100	120	62	60	69	28	50	18	-36	0	40	0	-10	-32	-35	-19	-78	-85
151	110	82	158	169	170	110	100	110	86	61	67	29	40	-2	-35	0	50	0	-10	-35	-35	-20	-38	-85
172		90	152	159	200	105	99	94	110	60	60	30	64		-25	8	25	20	-35	-35	-40	-22	-40	-90
110		182		161		100	85		105		56	31	105			90	25		-60	-46		-25		-92
109	140	112	158	173	196	146	68	103	108	88	102	Media	30	29	-12	12	31	70	-4	-70	-24	-6	-29	-43
Media annua: 125													Media annua: -1											

Bacino: LIVENZA												G i o r n o	Bacino: PIAVE											
Stazione: LIVENZA a MOTTA DI LIVENZA													Stazione: PIAVE a PONTE VITTORIA											
(2,14 m s.m.)													(385,00 m s.m.)											
GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC		GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
-13	22	6	168	2	46	51	-98	-90	-62	-24	-56	1	»	80	92	117	96	126	100	109	106	100	101	112
-14	7	4	97	6	65	52	-80	-92	-70	-22	-56	2	»	105	92	106	97	111	108	109	115	100	102	134
-16	1	3	30	12	49	40	-78	-48	-101	-21	98	3	»	102	98	102	116	105	111	108	113	100	105	122
-30	-6	3	-11	40	41	6	-66	-56	-69	-23	24	4	69	101	101	100	109	102	116	109	107	100	108	116
-15	-20	5	-24	42	42	40	-82	-71	-57	-25	7	5	92	100	100	98	109	111	109	108	108	100	107	114
-13	-22	-9	-8	30	241	33	-100	-68	-50	-28	7	6	92	102	100	98	104	140	104	106	107	101	107	114
-21	-20	-40	-4	19	283	33	-98	-63	-52	-57	2	7	94	125	101	110	102	134	100	105	106	100	108	112
-18	-21	-21	-2	17	207	19	-106	-48	-53	-31	-13	8	94	117	102	110	101	125	99	106	105	100	109	110
-20	19	-17	0	13	146	14	-102	-46	-56	-33	-20	9	95	108	102	104	101	115	98	105	105	99	108	111
-22	18	-23	-7	10	96	-9	-103	-45	-73	-36	-29	10	96	104	102	103	101	109	97	105	104	99	108	108
-37	15	-34	-14	10	74	-48	-109	-45	-51	-38	-34	11	96	102	102	104	108	106	96	105	103	100	108	107
-20	31	-41	-7	12	61	-2	-110	-67	-46	-39	-38	12	96	103	100	102	105	106	101	106	105	123	106	108
-17	115	-49	38	12	52	-15	-112																	



Bacino: PIAVE												G i o r n o	Bacino: BRENTA											
Stazione: PIAVE a NERVESA DELLA BATTAGLIA (77,54 m s.m.)													Stazione: BRENTA a BARZIZA (105,83 m s.m.)											
GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC		GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
»	41	35	54	44	61	34	17	21	15	9	20	1	102	95	98	116	124	135	121	95	91	78	82	90
»	39	29	38	44	46	35	18	25	11	16	50	2	100	89	98	112	125	124	134	90	92	77	88	129
»	38	25	33	46	43	34	18	23	5	23	46	3	100	85	91	111	141	119	134	90	92	77	86	124
18	40	24	36	48	38	40	18	18	2	24	32	4	100	83	97	114	150	116	136	91	91	77	86	105
27	39	26	37	43	47	44	16	20	3	8	30	5	100	82	95	113	149	126	137	91	92	78	86	88
25	39	28	36	43	73	36	13	18	14	12	31	6	97	86	94	124	140	203	131	92	90	77	79	79
28	36	32	43	43	73	34	17	15	8	20	28	7	91	102	94	162	135	203	125	90	90	77	88	76
27	47	33	46	43	61	34	15	12	17	24	27	8	85	111	94	159	134	178	122	90	90	78	89	72
25	47	32	37	44	50	29	15	16	16	25	23	9	80	99	94	140	133	153	120	90	93	77	90	70
23	46	33	34	43	49	25	12	18	17	24	25	10	79	93	93	136	133	143	106	89	90	76	90	70
29	46	34	45	45	45	25	13	16	17	26	22	11	78	88	93	132	137	139	110	91	92	77	92	68
29	49	33	47	43	44	27	15	16	28	17	21	12	77	88	93	130	132	133	108	90	100	97	86	68
29	47	30	52	41	45	24	14	17	55	17	23	13	76	87	93	141	127	129	107	91	99	183	79	68
30	41	33	48	41	47	23	12	22	41	21	22	14	76	83	93	138	127	136	106	91	95	137	91	69
38	37	35	46	40	46	41	14	21	31	23	22	15	95	82	93	132	126	134	108	91	96	122	92	72
40	42	36	43	41	41	63	13	23	23	25	22	16	97	84	94	127	126	133	111	90	96	107	89	81
31	42	34	41	46	45	55	10	9	21	21	21	17	87	90	95	127	128	136	109	93	88	98	90	87
33	41	27	40	49	51	40	11	12	22	23	18	18	85	90	94	125	129	162	108	92	82	94	89	80
35	39	22	38	48	50	36	12	20	19	21	19	19	85	89	94	123	135	154	106	91	92	92	84	85
33	35	21	37	54	43	28	15	16	30	16	19	20	84	87	94	123	142	144	106	92	92	102	78	84
34	7	18	37	53	40	25	16	15	34	21	20	21	85	86	87	122	142	140	105	97	89	106	90	82
36	0	26	36	45	42	20	19	16	26	22	19	22	84	86	75	121	134	131	104	95	85	96	91	85
37	0	25	37	46	35	19	18	13	21	23	19	23	87	87	78	124	128	131	101	107	83	92	90	84
26	0	24	39	44	35	19	16	9	24	23	17	24	89	83	77	130	125	126	92	95	80	93	90	79
38	0	22	39	44	32	23	20	11	23	23	20	25	90	75	75	127	123	126	100	93	79	92	89	79
45	0	18	37	41	33	19	20	11	23	23	18	26	94	85	75	125	121	127	98	92	88	90	84	78
42	0	8	38	42	37	20	15	14	22	20	17	27	91	98	74	123	119	127	97	93	84	89	78	82
40	13	16	43	42	39	20	14	13	22	21	17	28	90	98	73	121	115	124	98	91	79	89	87	82
45	27	24	43	41	39	20	19	16	14	24	18	29	105	98	95	118	118	119	98	92	78	84	88	82
57		25	43	44	35	19	23	17	8	20	19	30	130		96	120	126	112	97	92	79	83	88	81
40		55	46		17	22		15		17		31	114		118		131		91	91		87		76
»	30	28	41	44	45	30	16	16	20	20	23	Medie	91	89	91	127	131	139	111	92	89	93	87	82
Media annua: »													Media annua: 102											

Bacino: BRENTA												G i o r n o	Bacino: BACCHIGLIONE											
Stazione: BRENTA a LIMENA (14,24 m s.m.)													Stazione: ASTICO a PEDESCALA (320,00 m s.m.)											
GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC		GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
»	64	46	85	83	97	78	-38	33	-36	-8	17	1	12	21	6	16	29	24	26	6	5	7	6	5
»	52	46	78	86	91	89	-45	41	-35	-15	62	2	11	19	6	15	30	21	27	6	6	7	6	13
»	39	44	73	89	81	97	-46	41	-36	1	93	3	10	16	6	14	64	18	30	6	9	4	6	29
39	16	31	74	116	78	95	-47	34	-31	-1	68	4	8	16	6	16	52	17	38	6	10	4	6	22
52,5	3	40	75	110	85	99	-47	33	-26	-3	49	5	8	15	6	17	49	43	33	7	8	5	6	13
51,3	-4	40	82	109	174	94	-50	32	-22	-6	»	6	8	14	6	25	44	85	18	7	6	6	6	10
45,3	-6	39	123	99	193	85	-52	27	-20	-14	»	7	8	22	6	66	41	91	13	7	6	6	5	8
31	52	41	148	97	178	76	-52	24	-20	-2	»	8	10	29	4	59	39	67	11	4	6	6	4	8
10	54	39	116	104	138	68	-52	23	-21	9	»	9	10	24	4	43	34	48	8	4	6	6	4	6
-3	41	39	103	113	118	53	-54	25	-23	13	»	10	9	21	5	39	32	39	8	4	6	4	5	6
-7	26	38	99	121	112	29	-56	19	-22	15	»	11	6	19	6	36	34	31	9	4	6	4	5	6
-9	25	39	96	120	103	17																		



Bacino: BACCHIGLIONE												G i o r n o	Bacino: AGNO-GUA'											
Stazione: POSINA a POSINA ( 537,00 m s.m.)													Stazione: AGNO - GUA' a COLOGNA VENETA (17,28 m s.m.)											
GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC		GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
»	»	»	»	»	24	28	18	17	»	16	18	1	-35	34	-32	127	»	86	92	90	98	-24	-21	-16
»	»	»	»	»	22	29	18	17	15	16	26	2	-36	31	-32	63	»	85	95	91	97	-24	-21	106
»	»	»	»	»	20	33	18	17	16	16	27	3	-37	23	-32	45	9	82	93	87	10	-22	-23	71
»	»	»	»	»	19	32	18	17	15	16	»	4	-33	18	-33	62	10	78	97	86	-50	-19	-23	13
»	»	»	»	»	36	»	17	17	15	16	19	5	-32	14	-34	52	18	159	98	94	-31	-18	-23	-6
»	»	»	»	»	48	»	17	»	»	16	17	6	-32	18	-36	70	7	182	92	92	-7	-21	-23	-13
»	»	»	»	»	54	»	17	»	»	17	»	7	-32	42	-34	151	2	178	98	90	23	-15	-22	-18
»	»	»	»	»	»	24	18	»	»	»	16	8	-32	32	-32	149	8	121	100	78	63	-8	-22	-25
»	»	»	»	»	38	23	17	»	16	»	17	9	-32	18	-32	102	-1	85	96	84	60	-11	-22	-26
»	»	»	»	»	34	21	17	»	16	»	16	10	-32	15	-32	80	-8	65	91	84	58	-10	-22	-26
»	»	»	»	»	30	22	17	»	»	8	16	11	-31	14	-33	52	2	51	87	59	56	-8	-22	-28
»	»	»	»	»	28	»	17	17	»	»	18	12	-28	48	-34	40	11	40	87	82	54	-5	-22	-30
»	»	»	»	»	30	»	17	17	44	16	18	13	-28	29	-35	110	9	26	89	79	60	38	-22	-20
»	»	»	»	»	29	20	17	»	25	8	14	14	-28	12	-35	63	10	83	84	71	65	-10	-22	-18
»	»	»	»	»	27	19	18	»	25	4	18	15	-3	6	-35	47	9	86	85	61	64	-17	-22	-19
»	»	»	»	»	28	18	18	17	23	»	18	16	20	3	-35	36	18	87	89	65	66	-16	-22	-26
»	»	»	»	»	30	17	19	17	»	17	18	17	-3	0	-35	27	55	84	77	78	66	-7	-22	-28
»	»	»	»	»	36	18	18	17	»	13	18	18	-1	-3	-35	»	18	65	78	60	61	-5	-22	-28
»	»	»	»	»	34	21	18	17	»	17	18	19	3	-6	-35	»	12	73	86	78	36	-5	-22	-26
»	»	»	»	»	32	18	22	»	»	13	»	20	-1	-9	-35	21	24	90	83	77	-24	-5	-22	-25
»	»	»	»	»	32	18	18	»	20	13	»	21	3	-13	-35	17	9	100	89	74	-24	-6	-21	-25
»	»	»	»	»	30	20	21	»	14	»	»	22	5	-16	-33	13	1	98	93	83	-24	-7	-22	-25
»	»	»	»	»	34	18	18	»	18	»	»	23	1	-30	-37	8	-4	89	89	88	-24	-18	-23	-25
»	»	»	»	»	28	17	18	»	18	»	9	24	-3	-31	-39	3	35	85	90	86	-24	-20	-23	-25
»	»	»	»	»	27	17	18	17	17	13	18	25	9	-31	-39	-10	80	79	86	81	-18	-20	-21	-26
»	»	»	»	»	27	16	18	17	»	17	17	26	49	-31	-40	»	81	79	88	70	-17	-20	-19	-27
»	»	»	»	»	28	16	18	15	»	17	17	27	22	-31	-41	»	82	83	85	77	-14	-20	-20	-27
»	»	»	»	»	22	17	18	»	»	17	»	28	10	-32	-37	»	85	97	85	76	-14	-20	-23	-27
»	»	»	»	»	28	17	17	»	»	17	»	29	-5	-32	-35	»	88	88	86	69	-19	-20	-20	-27
»	»	»	»	22	27	17	»	»	15	»	17	30	90	»	-34	»	97	86	92	93	-15	-20	-19	-27
»	»	»	»	27	17	»	»	»	17	»	»	31	47	»	196	»	91	»	97	99	»	-20	»	-27
»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Medie	-7	3	-27	»	29	89	89	80	21	-13	-22	-15
Media annua: »													Media annua: »											

Bacino: MEDIO E BASSO ADIGE												G i o r n o	Bacino: MEDIO E BASSO ADIGE											
Stazione: ADIGE a LEGNAGO (18,21 m s.m.)													Stazione: ADIGE a BOARA PISANI (8,61 m s.m.)											
GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC		GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
276	302	282	278	284	248	242	285	268	285	276	284	1	»	-250	-326	-259	-262	-163	-209	-265	-241	-309	-274	-303
278	276	284	280	308	236	234	268	266	288	274	285	2	»	-283	-305	-265	-258	-175	-203	-282	-256	-300	-260	-298
280	278	286	284	286	240	228	270	269	304	276	283	3	»	-258	-297	-279	-273	-176	-184	-263	-245	-312	-262	-286
297	280	288	306	282	238	250	274	268	286	272	280	4	»	-256	-298	-319	-254	-198	-183	-261	-149	-311	-259	-295
273	284	284	286	274	234	226	260	285	288	275	312	5	»	-259	-290	-327	-223	-207	-157	-236	-217	-302	-256	-312
279	280	280	288	276	222	224	264	264	284	278	289	6	»	-261	-297	-310	-221	-183	-156	-227	-249	-292	-274	-320
282	282	306	290	278	208	228	268	266	280	305	290	7	»	-263	-310	-284	-226	-83	-158	-244	-231	-290	-305	-293
284	300	288	288	280	202	236	292	268	276	276	292	8	»	-261	-315	-260	-231	-64	-176	-284	-245	-289	-312	-283
282	278	286	290	248	214	234	285	265	282	278	290	9	»	-264	-298	-242	-229	-92	-192	-306	-251	-298	-277	-289
285	280	285	308	242	226	235	292	270	317	280	288	10	»	-245	-293	-253	-214	-124	-206	-271	-260	-314	-272	-301
303	282	284	286	244	228	240	290	270	290	284	290	11	»	-250	-291	-285	-183	-139	-231	-270	-276	-320	-269	-310
280	285	288	288	246	230	232	280	309	203	283	314	12	»	-253	-297	-296	-178	-152	-260	-269	-297	-301	-273	-322
277	286	286	290	250	214	237	284	310																



## Sezione C

# PORTATE E BILANCI IDROLOGICI

### ABBREVIAZIONI E SEGNI CONVENZIONALI

Stazione per misura di portata con idrometro a lettura diretta .....	M
Stazione per misura di portata con idrometrografo .....	Mr
Dato mancante .....	»
Dato incerto .....	?
Dato interpolato .....	[ ]
Sponda sinistra .....	sp. s.
Sponda destra .....	sp. d.
Metri sul medio mare .....	m s.m.

Sono stampati in **grassetto** e in *corsivo* rispettivamente i valori massimi ed i valori minimi

### TERMINOLOGIA

1. – **PORTATA** in una sezione e in un dato istante ( $m^3/s$ ): volume di acqua che attraversa la sezione durante l'unità di tempo (minuto secondo) che comprende quell'istante.
2. – **PORTATA UNITARIA** (o contributo) relativa ad una determinata sezione ( $l/s \text{ Km}^2$ ): rapporto tra la portata nell'unità di tempo ( $l/s$ ) e l'area del bacino imbrifero sotteso dalla sezione.
3. – **PORTATA MEDIA** di una sezione e per un dato intervallo di tempo: rapporto tra il deflusso relativo all'intervallo e la durata di questo.
4. – **MODULO** di una sezione: portata media di un gran numero di anni.
5. – **PORTATA GIORNALIERA** in una sezione e per un determinato giorno: portata media nella sezione in quel giorno.
6. – **DURATA** di una determinata portata  $Q$  in una sezione e relativamente ad un certo intervallo di tempo: numero di giorni di quell'intervallo, nei quali si è verificata una portata non inferiore a  $Q$ .
7. – **PORTATA SEMIPERMANENTE** in una sezione e in un dato intervallo di tempo: portata che non è stata superata per metà dei giorni dell'intervallo (ossia di durata uguale a metà dell'intervallo).
8. – **PORTATA SEMIANNUALE** di un anno determinato: la portata semipermanente di quell'anno.
9. – **DEFLUSSO** in una determinata sezione e per un determinato intervallo di tempo ( $m^3/s$ ): volume liquido che ha attraversato la sezione nell'intervallo.
10. – **ALTEZZA DI DEFLUSSO** di un bacino idrografico per un determinato intervallo di tempo (mm): spessore dello strato d'acqua di volume pari al deflusso superficiale del bacino in quell'intervallo e uniformemente distribuito sulla superficie del bacino.
11. – **DEFLUSSO GIORNALIERO** in una determinata sezione e per un dato giorno ( $m^3$ ): volume liquido che ha attraversato la sezione in quel giorno.
12. – **DEFLUSSO UNITARIO** relativo ad una determinata sezione ed in un dato intervallo di tempo ( $m^3/Km^2$ ): rapporto tra il deflusso dell'intervallo e l'area del bacino imbrifero sotteso dalla sezione.
13. – **PERDITA APPARENTE** di un bacino idrografico in un determinato intervallo di tempo: differenza tra l'altezza di afflusso meteorico e l'altezza di deflusso relative all'intervallo.
14. – **COEFFICIENTE DI DEFLUSSO** di un bacino idrografico in un determinato intervallo di tempo: rapporto fra l'altezza di deflusso e l'altezza di afflusso meteorico relative all'intervallo.

## CONTENUTO DELLE TABELLE

Le tabelle sono precedute da una cartina del Compartimento, corredata di un elenco, ove sono ubicate le stazioni di misura che hanno regolarmente funzionato nell'anno.

Nelle tabelle, per ogni stazione, sono riportati:

a) le caratteristiche della stazione e del bacino che alimenta il corso d'acqua relativo, con l'indicazione delle altezze idrometriche e delle portate massime e minime rilevate nel periodo di osservazione;

b) le portate medie giornaliere espresse in  $\text{m}^3/\text{s}$ ;

c) gli elementi caratteristici, mensili ed annui, dell'anno e del precedente periodo di osservazione: le portate, in  $\text{m}^3/\text{s}$ , massime, minime e medie giornaliere, i deflussi e gli

afflussi in mm; i coefficienti di deflusso (rapporto tra i deflussi e i corrispondenti afflussi). I valori calcolati dei coefficienti di deflusso dei mesi primaverili-estivi sono inferiori a quelli reali perché i deflussi, misurati nei vari corsi d'acqua, in corrispondenza delle stazioni di misura, sono influenzati dalle derivazioni ad uso irriguo esistenti a monte delle stazioni stesse;

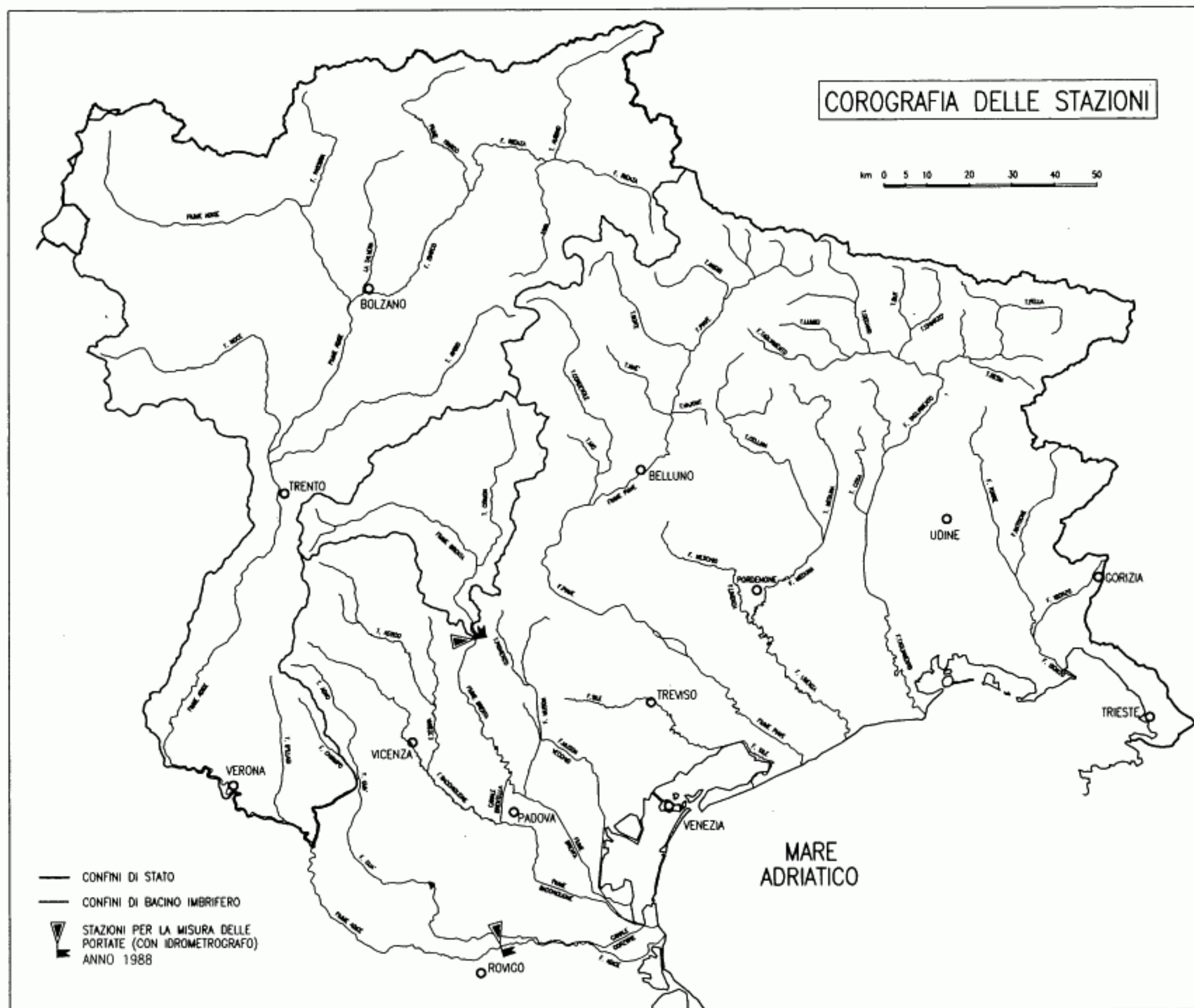
d) le portate medie giornaliere corrispondenti a valori caratteristici delle durate espresse in giorni;

e) la scala numerica delle portate, cioè la traduzione analitica della relazione intercorrente tra le portate e le altezze idrometriche rilevate nella sezione di misura, valida per l'anno cui si riferiscono gli Annali, o per periodi dello stesso anno, ove specificato.

## ELENCO DELLE STAZIONI

1. - BRENTA a BARZIZA (Bassano)
2. - ADIGE a BOARA PISANI





CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 1567 km<sup>2</sup> (parte permeabile 66 %); aree glaciali 0,03 km<sup>2</sup>; altitudine massima 3185 m s.m.; altitudine media 1256 m s.m.; zero idrometrico 105,83 m s.m.; distanza dalla foce 105 km crica; inizio osservazioni marzo 1952; inizio misure agosto 1946. Altezza idrometrica max 6,80 m (4 novembre 1966); minima 0,39 m (23 gennaio 1955). Portata massima 2800 m<sup>3</sup>/s (4 novembre 1966). Minima 8,56 m<sup>3</sup>/s (29 novembre 1977).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m <sup>3</sup> /s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	45,9	39,1	42,0	61,0	70,9	86,3	67,1	39,1	35,6	24,9	27,8	34,7
2	43,7	33,8	42,0	56,7	72,3	70,9	84,8	34,7	36,2	24,0	33,0	77,7
3	43,7	30,6	35,6	55,3	95,7	64,5	84,8	34,7	36,2	24,0	31,3	70,9
4	43,7	28,6	40,9	58,4	111,2	61,0	87,9	35,6	35,6	24,0	31,3	48,6
5	43,7	27,8	39,1	57,6	109,4	73,2	89,4	35,6	36,2	24,9	31,3	33,0
6	40,9	31,3	38,3	70,9	94,1	245,1	80,5	36,2	34,7	24,0	25,7	25,7
7	35,6	45,9	38,3	134,7	86,3	245,1	72,3	34,7	34,7	24,0	33,0	23,2
8	30,6	55,3	38,3	128,0	84,8	172,0	68,4	34,7	34,7	24,9	33,8	19,9
9	26,3	42,9	38,3	94,1	83,4	116,7	65,9	34,7	37,1	24,0	34,7	18,6
10	25,7	37,1	37,1	87,9	83,4	99,0	49,9	33,8	34,7	23,2	34,7	18,6
11	24,9	33,0	37,1	81,9	89,4	92,5	54,2	35,6	36,2	24,0	36,2	17,1
12	24,0	33,0	37,1	79,1	81,9	83,4	52,1	34,7	43,7	40,9	31,3	17,1
13	23,2	32,1	37,1	95,7	74,9	77,7	50,8	35,6	42,9	184,9	25,7	17,1
14	23,2	28,6	37,1	90,9	74,9	87,9	49,9	35,6	39,1	89,4	35,6	18,0
15	39,1	27,8	37,1	81,9	73,2	84,8	52,1	35,6	40,0	68,4	36,2	19,9
16	40,9	29,6	38,3	74,9	73,2	83,4	55,3	34,7	40,0	50,8	33,8	26,9
17	32,1	34,7	39,1	74,9	76,3	87,9	53,4	37,1	33,0	42,0	34,7	32,1
18	30,6	34,7	38,3	72,3	77,7	134,7	52,1	36,2	27,8	38,3	33,8	26,3
19	30,6	33,8	38,3	69,3	86,3	118,6	49,9	35,6	36,2	36,2	29,6	30,6
20	29,6	32,1	38,3	69,3	97,3	100,7	49,9	36,2	36,2	45,9	24,9	29,6
21	30,6	31,3	32,1	68,4	97,3	94,1	48,6	40,9	33,8	49,9	34,7	27,8
22	29,6	31,3	22,4	67,1	84,8	80,5	47,6	39,1	30,6	40,0	35,6	30,6
23	32,1	32,1	24,9	70,9	76,3	80,5	44,9	50,8	25,6	36,2	34,7	29,6
24	33,8	28,6	24,0	79,1	72,3	73,2	36,2	39,1	26,3	37,1	34,7	25,7
25	34,7	22,4	22,4	74,9	69,3	73,2	43,7	37,1	25,7	36,2	33,8	25,7
26	38,3	30,6	22,4	72,3	67,1	74,9	42,0	36,2	33,0	34,7	29,6	24,9
27	35,6	42,0	21,6	69,3	64,5	74,9	40,9	37,1	29,6	33,8	24,9	27,8
28	34,7	42,0	20,9	67,1	60,1	70,9	42,0	35,6	25,7	33,8	32,1	27,8
29	48,6	42,0	39,1	63,4	63,4	64,5	42,0	36,2	24,9	29,6	33,0	27,8
30	79,1		40,0	65,9	73,2	56,7	40,9	36,2	25,7	28,6	33,0	26,9
31	58,4		63,4		80,5		35,6	35,6		32,1		23,2

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1988													
	Anno	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Set.	Ott.	Nov.	Dic.
Portata massima (m <sup>3</sup> /s)	245,1	79,1	55,3	63,4	134,7	111,2	245,1	89,4	50,8	43,7	184,9	36,2	77,7
Portata media (m <sup>3</sup> /s)	49,1	36,6	34,3	35,5	76,4	80,8	97,6	56,0	36,6	33,7	40,5	32,1	29,1
Portata minima (m <sup>3</sup> /s)	17,1	23,2	22,4	20,9	55,3	60,1	56,7	35,6	33,8	24,9	23,2	24,9	17,1
Afflusso meteorico (mm)	1059,0	85,7	39,2	45,4	99,6	168,6	209,2	83,5	104,9	34,7	126,8	6,9	54,8

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1947-1966; 1969-1984; 1986-1987													
Portata massima (m <sup>3</sup> /s)	1330,0	436,4	529,0	731,0	470,0	579,1	470,0	491,8	611,0	878,0	1061,4	1330,0	537,0
Portata media (m <sup>3</sup> /s)	70,6	40,0	41,9	55,6	92,5	122,3	98,1	65,5	51,7	62,1	76,9	83,0	57,5
Portata minima (m <sup>3</sup> /s)	8,6	9,1	9,6	14,0	19,2	30,7	26,0	24,0	19,5	18,9	17,0	8,6	12,4
Afflusso meteorico (mm)	1317,5	74,7	73,3	85,6	109,6	135,5	135,9	116,8	118,9	108,6	139,5	130,9	88,5

DURATA PORTATE		
Giorni	1988 m <sup>3</sup> /s	Periodo precedente m <sup>3</sup> /s
10	111,2	217,7
30	86,3	143,8
60	74,9	108,4
91	67,1	86,0
135	43,7	65,4
182	37,1	50,3
274	32,1	34,8
355	22,4	19,5

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE					
Altezza idrometrica m	Portata m <sup>3</sup> /s	Altezza idrometrica m	Portata m <sup>3</sup> /s	Altezza idrometrica m	Portata m <sup>3</sup> /s
0,70	21,7	1,20	65,4	2,00	228,0
0,80	26,9	1,40	95,4	2,20	286,5
0,90	33,9	1,60	132,5	2,40	352,0
1,00	42,6	1,80	176,7	2,60	424,7

(1) La stazione di misura di Barziza sostituisce quella di Sarson che ha funzionato dal 1922 al 1941: i bilanci calcolati per la sezione di Sarson possono ritenersi validi anche per la stazione di Barziza in considerazione della trascurabile differenza dei bacini sottesi (4 kmq).



CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 11954 km<sup>2</sup> (parte permeabile 43,9 %); aree glaciali 154 km<sup>2</sup>; altitudine massima 3899 m s.m.; altitudine media 1535 m s.m.; zero idrometrico 8,61 m s.m.; distanza dalla foce 51 km circa; inizio osservazioni anno 1853; inizio misure ottobre 1917. Altezza idrometrica max 3,99 m (2 novembre 1928); minima -3,86 m (31 dicembre 1978). Portata massima 1700 m<sup>3</sup>/s (2 novembre 1926). Minima 32,84 m<sup>3</sup>/s (21 aprile 1976).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m <sup>3</sup> /s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	»	196,7	100,9	184,9	181,0	316,9	251,9	177,1	208,6	121,6	165,5	129,0
2	»	154,0	126,5	177,1	186,2	299,7	260,2	155,3	188,8	132,7	183,6	135,2
3	»	186,2	136,4	159,1	166,8	198,2	286,9	179,7	203,3	117,9	181,0	150,2
4	»	188,8	135,2	109,4	191,4	267,2	288,3	182,3	337,3	119,1	184,9	138,9
5	»	184,9	145,2	99,7	232,8	254,7	325,6	215,3	241,0	130,2	188,8	117,9
6	»	182,3	136,4	120,3	235,5	288,3	327,1	227,4	198,0	142,7	165,5	108,1
7	»	179,7	120,3	152,8	228,7	437,5	324,2	204,6	222,0	145,2	126,5	141,4
8	»	182,3	114,2	183,6	222,0	467,6	298,2	152,8	203,3	146,4	117,9	154,0
9	»	178,4	135,2	207,3	224,7	423,5	275,6	125,3	195,4	135,2	161,7	146,4
10	»	203,3	141,4	192,7	245,1	374,5	256,1	169,3	183,6	115,5	168,1	131,5
11	»	196,7	143,9	151,5	288,3	352,1	222,0	170,6	162,9	108,1	171,9	120,3
12	»	192,7	136,4	137,7	295,4	332,9	183,6	171,9	136,4	131,5	166,8	105,7
13	»	191,4	127,7	170,6	308,3	319,8	238,2	154,0	120,3	159,1	147,7	98,5
14	»	198,0	111,8	203,3	302,5	343,2	296,8	146,4	150,2	408,0	115,5	136,4
15	»	160,4	110,6	209,9	292,5	335,9	291,1	129,0	166,8	330,0	105,7	141,4
16	»	168,1	127,7	199,3	268,6	332,9	361,0	114,2	184,9	272,8	151,5	138,9
17	»	173,2	136,4	183,6	258,8	337,3	377,5	116,7	168,1	250,6	166,8	140,2
18	»	168,1	133,9	157,8	328,6	395,7	296,8	159,1	161,7	222,0	164,2	124,0
19	»	170,6	136,4	130,2	340,3	394,2	257,5	181,0	154,0	220,6	160,4	96,1
20	»	166,8	126,5	169,3	392,7	340,3	241,0	156,6	122,8	223,3	141,4	87,8
21	»	160,4	110,6	184,9	392,7	319,8	236,9	145,2	135,2	217,9	102,1	130,2
22	»	150,2	102,1	188,8	374,5	309,7	231,4	126,5	138,9	215,3	116,7	131,5
23	»	146,4	127,7	191,4	324,2	296,8	215,3	224,7	138,9	215,3	143,9	131,5
24	»	156,6	132,7	184,9	295,4	288,3	202,0	224,7	135,2	181,0	142,7	130,2
25	»	164,2	151,5	183,6	284,0	286,9	187,5	200,6	135,2	168,1	125,3	114,2
26	»	160,4	141,4	183,6	279,8	274,2	181,0	191,4	100,9	204,6	126,5	93,7
27	»	151,5	135,2	177,1	274,2	272,8	222,0	187,5	96,1	207,3	120,3	91,3
28	»	137,7	116,7	177,1	289,7	260,2	207,3	181,0	126,5	205,9	104,5	108,1
29	»	»	102,1	170,6	338,8	277,0	200,6	120,3	129,0	198,0	105,7	126,5
30	»	»	129,0	178,4	325,6	261,6	217,9	115,5	120,3	199,3	130,2	130,2
31	»	»	143,9	»	294,0	»	202,0	164,2	»	157,8	»	129,0

## ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1988

	Anno	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Set.	Ott.	Nov.	Dic.
Portata massima (m <sup>3</sup> /s)	»	»	»	151,5	209,9	392,7	467,6	377,5	227,4	337,3	408,0	188,8	154,0
Portata media (m <sup>3</sup> /s)	»	»	»	128,3	170,7	279,5	325,3	256,9	166,8	165,5	187,2	145,1	124,5
Portata minima (m <sup>3</sup> /s)	»	»	»	100,9	99,7	166,8	254,7	181,0	114,2	96,1	108,1	102,1	87,8
Contributo medio (l/s km <sup>2</sup> )	»	»	»	10,7	14,3	23,4	27,2	21,5	14,0	13,8	15,7	12,1	10,4
Deflusso (mm)	»	»	»	28,7	37,0	62,6	70,5	57,6	37,4	35,9	41,9	31,5	27,9
Afflusso meteorico (mm)	807,0	63,3	35,1	25,2	48,4	112,7	109,8	115,7	111,8	51,8	92,8	7,0	33,1
Coefficiente di deflusso	»	»	»	1,14	0,76	0,56	0,64	0,50	0,33	0,69	0,45	4,49	0,84

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1931-1986 <sup>(2)</sup>

Portata massima (m <sup>3</sup> /s)	1617,0	435,0	517,0	413,0	826,0	1410,0	1250,0	1063,0	1320,0	1523,0	1617,0	1325,0	543,0
Portata media (m <sup>3</sup> /s)	223,0	135,7	129,7	145,0	190,0	304,6	392,5	302,8	245,5	236,3	224,1	210,4	156,2
Portata minima (m <sup>3</sup> /s)	32,8	71,0	67,4	61,2	32,8	47,0	54,4	36,4	47,0	50,3	85,9	81,4	40,8
Contributo medio (l/s km <sup>2</sup> )	18,7	11,4	10,8	12,1	15,9	25,5	32,8	25,3	20,5	19,8	18,7	17,6	13,1
Deflusso (mm)	588,8	30,4	26,5	32,5	41,2	68,3	85,1	67,8	55,0	51,2	50,2	45,6	35,0
Afflusso meteorico (mm)	904,5	41,1	42,7	51,7	67,4	100,2	98,5	102,6	103,6	85,5	80,8	80,2	50,4
Coefficiente di deflusso	0,65	0,74	0,62	0,63	0,61	0,68	0,86	0,66	0,53	0,60	0,62	0,57	0,69

## DURATA PORTATE

Giorni	1988 m <sup>3</sup> /s	Periodo precedente m <sup>3</sup> /s
10	»	579,2
30	»	417,0
60	»	323,0
91	»	270,0
135	»	219,0
182	»	171,4
274	»	131,6
355	»	85,0

## SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica m	Portata m <sup>3</sup> /s	Altezza idrometrica m	Portata m <sup>3</sup> /s	Altezza idrometrica m	Portata m <sup>3</sup> /s
-3,50	72,5	-1,00	411,1	0,60	676,9
-3,00	132,7	-0,50	490,0	0,80	712,9
-2,50	196,7	0,00	572,8	1,00	749,4
-2,00	264,4	0,20	606,9	1,15	777,2
-1,50	335,9	0,40	641,6	1,30	805,3

(1) I valori esposti sia per l'anno 1988 che per il periodo sono quelli delle portate effettivamente defluite alla sezione di misura; essi sono alterati dall'azione dei serbatoi esistenti a monte e prescindono dalle cospicue portate, non valutate esattamente, derivate a monte per uso irriguo.

(2) Il periodo di riferimento preso in esame per confrontare i dati dell'anno in corso non tiene conto dei dati dell'anno 1987, durante il quale il funzionamento della stazione idrometrica è stato irregolare.

N°	BACINO E CORSO D'ACQUA	LOCALITA'	DATA	Idrometro o Riferimento	Altezza idrometrica media in m	Portata $m^3/s$	Bacino di dominio $km^2$	Contributo $l/s km^2$	Sezione liquida $m^2$
<b>PIANURA FRA ISONZO E TAGLIAMENTO</b>									
1	Roggia Milia	Sivigliano	2/3	riferimento	-38	0,229	1,46	-	-
2	Primo Canale EST	Molino di Muscletto	21/3	riferimento	-92	-0,45	3,05	-	-
3	Canale carico Roggia cartiera	Molino di Muscletto	21/3	idrometro	96	4,73	9,7	-	-
4	Canale carico Roggia cartiera	Molino di Muscletto	21/3	idrometro	96	4,95	9,76	-	-
5	Canale scarico Boss-forte	Muscletto	21/3	riferimento	-6	1,85	11,05	-	-
6	Canale scarico Boss-forte	Muscletto	13/6	riferimento	-2	1,79	11,72	-	-
7	Canale carico	Sivigliano	28/9	riferimento	-41,5	1,15	1,49	-	-
8	Pozzi irrigazione ASIA	Molino di Muscletto	5/10	riferimento	-56,25	0,374	3,45	-	-
9	Pozzi irrigazione Muscletto	Molino di Muscletto	5/10	riferimento	-84	0,445	0,88	-	-
10	Canale scarico Boss-forte	Muscletto	5/10	riferimento	-5	1,69	10,97	-	-
<b>TAGLIAMENTO</b>									
11	Torrente Cosa	Almadis	22/4	riferimento	-215	1,55	11,03	-	-
<b>ISONZO</b>									
12	Canaletta pozzi	Campo S. Giorgio di Cividale	19/3	-	-	0,071	0,05	-	-
<b>PIANURA FRA TAGLIAMENTO E PIAVE</b>									
13	Rio Mole	San Giovanni di Polcenigo	7/3	riferimento	-179	0,505	0,99	-	-
14	Canaletta Pozzo 1	Cevraia	24/2	riferimento	-16	0,014	0,05	-	-
15	Canaletta Pozzo 2	Cevraia	24/2	riferimento	-8	0,022	0,04	-	-
16	Canaletta Pozzo 3	Cevraia	24/2	riferimento	-65	0,039	0,25	-	-
17	Elettropompa	Cevraia	24/2	volumetrica		0,014	-	-	-
18	Canaletta pozzo 1	Vigonovo	7/3	riferimento	-3	0,049	0,11	-	-
19	Canaletta pozzo 2	Vigonovo	7/3	volumetrica		0,004	-	-	-
20	Canaletta pozzo 1	Cevraia	7/3	riferimento	-20	0,013	0,035	-	-
21	Canaletta pozzo 2	Cevraia	7/3	riferimento	-10	0,022	0,04	-	-
22	Canaletta pozzo 3	Cevraia	7/3	riferimento	-66	0,038	0,24	-	-
23	Elettropompa	Cevraia	7/3	volumetrica		0,014	-	-	-
24	Canale di scarico SAFIC	Cevraia	7/3	idrometro	49	2,411	6,83	-	-
25	Rio Talmassons	S. Giovanni al Tempio	7/3	idrometro	40	0,476	2,08	-	-
26	Rio Fiumetto	Castions	24/2	riferimento	-199	0,812	1,53	-	-
27	Canaletta pozzo vasche	Cordenons	22/4	riferimento	-1	0,053	0,13	-	-
28	Canaletta pozzo avannottiera	Cordenons	22/4	riferimento	-15	0,064	0,23	-	-
29	Rio Selva	Murlis	12/10	idrometro	35	0,623	4,09	-	-
30	Scolo pubblico Murlis	Murlis	12/10	idrometro	53	0,911	2,47	-	-
31	Scolo pubblico Murlis	Murlis	26/10	idrometro	48,5	0,328	2,12	-	-
32	Rio Selva	Murlis	26/10	idrometro	46,5	1,1	4,69	-	-
33	Rio Talmassons	S. Giovanni al Tempio	7/11	idrometro	45	0,773	2,51	-	-
34	Rio Mole	San Giovanni di Polcenigo	7/11	riferimento	-177	0,642	0,94	-	-
35	Rio Paisa	Fontanafredda	21/11	riferimento	-24	0,49	0,93	-	-



# SEZIONE D

## FREATIMETRIA

### ABBREVIAZIONI E SEGNI CONVENZIONALI

Stazione freatimetrica a lettura diretta .....	F
Stazione freatimetrica registratrice .....	Fr
Dato incerto .....	?
Dato interpolato .....	[ ]
Dato mancante .....	>>
Pozzo asciutto .....	asc.

Sono stampati in **grassetto** e in *corsivo* rispettivamente i valori massimi ed i valori minimi.

### TERMINOLOGIA

**ALTEZZA IDROMETRICA (m):** altezza del livello liquido nel pozzo sul livello del mare.

### CONTENUTO DELLE TABELLE

Le tabelle sono precedute dall'elenco e caratteristiche delle stazioni freatimetriche che hanno funzionato nell'anno.

**TABELLA I** – Riporta i valori dei livelli freatici, riferiti al medio mare, rilevati nei giorni 2, 5, 8, 11, 14, 17, 20, 23, 26 e 29 di ogni mese (eccetto per il mese di febbraio in

cui l'ultimo valore si riferisce al giorno 28), ed il valore medio corrispondente.

**TABELLA II** – Per ognuna delle stazioni considerate nella Tabella I, riporta la quota del piano di campagna ove la stazione è situata ed i valori mensili ed annui dei livelli freatici.

BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	COORDINATE GEOGRAFICHE		Anno dell'inizio delle osservazioni	QUOTA SUL MEDIO MARE					Media dell'anno normale
		Longitudine Est (M. Mario)	Latitudine Nord		del ca- posaldo di rife- rimento m	del livello massimo		del livello minimo		
						m	data	m	data	
FRA TORRE E TAGLIAMENTO										
Trivignano	F	0° 53' E	45° 57'	1930	42,94	26,54	26 dic. 1960	asc.	vari giorni	-
Mortegliano	F	0° 43' E	45° 57'	1930	37,04	31,21	14 gen. 1961	22,73	14 ago. 1949	-
Carpeneto	F	0° 43' E	46° 00'	1925	66,99	55,66	2 mar. 1936	asc.	vari giorni '86	-
Talmassons	Fr	0° 39' E	45° 46'	1925	27,94	26,16	28 feb. 1936	asc.	vari mesi	-
FRA TAGLIAMENTO E PIAVE										
Morsano al Tagliamento	F	0° 29' E	45° 51'	1934	17,58	14,96	5 gen. 1977	asc.	vari mesi '85	-
Pozzo Dipinto	F	0° 26' E	45° 59'	1938	57,01	54,54	11 dic. 1960	asc.	vari mesi	-
Valvasone Delizia	F	0° 26' E	45° 58'	1938	47,63	47,43	5 nov. 1966	asc.	oltre l'anno	-
Valvasone	F	0° 24' E	46° 00'	1938	61,93	61,93	vari giorni 1970	asc.	oltre l'anno	-
Savorgnano	F	0° 24' E	45° 54'	1967	23,65	22,1	23 apr. 1967	21,58	11 gen. 1987	21,79
Cinto Caomaggiore	F	0° 24' E	45° 49'	1966	12,13	11,1	29 ott. 1966	8,72	8 nov. 1970	10,30
Villotta di Chions	F	0° 18' E	45° 52'	1931	16,27	15,33	29 feb. 1936	11,81	2 ott. 1944	13,84
Eraclea - via 7 Casoni	F	0° 17' E	45° 37'	1958	1,35	-0,07	20 feb. 1987	-3,67	23 ott. 1972	-2,00
Pravisdomini	F	0° 15' E	45° 49'	1931	11,33	10,27	11 set. 1955	6,93	17 ott. 1931	9,25
Corva	F	0° 12' E	45° 55'	1934	18,65	18,65	8 nov. 1941	asc.	vari giorni	-
Pasiano <sup>(2)</sup>	F	0° 11' E	45° 51'	1972	13,75	13,17	17 nov. 1979	10,01	14 set. 1985	-
Prata di Pordenone	F	0° 9' E	45° 54'	1934	15,08	14,66	14 feb. 1951	asc.	vari giorni	-
Motta di Livenza	F	0° 9' E	45° 47'	1934	7,18	6,18	8 apr. 1965 <sup>(1)</sup>	1,3	11 ott. 1962	4,46
Vigonovo	F	0° 6' E	45° 59'	1938	46,66	43,54	29 dic. 1960	asc.	oltre l'anno	-
Portobuffolè	F	0° 6' E	45° 51'	1934	9,97	9,97	5 set. 1965 <sup>(1)</sup> e 8 set. 1965	asc.	vari giorni	-
Brugnera	F	0° 4' E	45° 54'	1972	17,41	15,23	17 feb. 1987	11,13	29 lug. 1987	12,67
Fratta di Oderzo	F	0° 4' E	45° 47'	1934	10,55	9,42	23 mar. 1976	5,53	26 ago. 1950	7,89
Rustigné	F	0° 2' E	45° 45'	1926	10,86	9,69	5 feb. 1941	6,7	8 ott. 1944	8,48
Ponte di Piave	F	0° 1' E	45° 43'	1924	11,49	11	2 dic. 1972	5,91	29 nov. 1944	8,28
Mareno di Piave	F	0° 6' W	45° 51'	1934	36,65	35,36	2 nov. 1960	asc.	vari giorni	-
FRA PIAVE E BRENTA										
Monastier	Fr	0° 1' W	45° 40'	1958	5,55	5,43	14 feb. 1972 (1)	2,02	26 ott. 1959	-
Venezia (Lido)	Fr	0° 5' W	45° 25'	1950	6,37	1,79	14 feb. 1972	0,66	26 ott. 1959	1,07
Maserada	Fr	0° 8' W	45° 45'	1924	29,17	29,04	29 mag. 1934	asc.	vari mesi	-
Varago (ex Saltore) <sup>(3)</sup>	Fr	0° 9' W	45° 44'	1924	30,23	27,57	26 dic. 1959	22,58	2 giu. 1944	-
Mogliano Veneto	F	0° 13' W	45° 34'	1934	8,47	7,77	20 feb. 1987	asc.	vari giorni	-
Malcontenta	F	0° 15' W	45° 26'	1977	2,45	0,97	17 gen. 1978	-1,7	14 ago. 1979	0,1
Castagnole	F	0° 16' W	45° 41'	1934	29,67	22,12	29 dic. 1959	asc.	vari mesi	-

(1) Manca il livello massimo del novembre 1966, a causa dell'allagamento della stazione. - (2) Nuovo pozzo dal 1972

(3) Nei precedenti annali la stazione è sempre stata erroneamente chiamata Vorago; la stazione freaticometrica è ubicata presso l'abitato di Varago



BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	COORDINATE GEOGRAFICHE		Anno dell'inizio delle osservazioni	QUOTA SUL MEDIO MARE					Media dell'anno normale
		Longitudine Est (M. Mario)	Latitudine Nord		del ca- posaldo di rife- rimento m	del livello massimo		del livello minimo		
						m	data	m	data	
(segue) FRA PIAVE E BRENTA										
Musano (Cà Rossa)	F	0° 20' W	45° 43'	1971	49,25	27,83	14 mar. 1972	22,31	5 feb. 1987	-
Scorzé	F	0° 21' W	45° 34'	1940	14,02	13,16	26 nov. 1987 e 29 no. 1987	asc.	vari giorni	-
Istrana	F	0° 21' W	45° 41'	1934	38,2	27,11	29 lug. 1960	asc.	vari mesi	-
Badoere <sup>(3)</sup>	F	0° 21' W	45° 32'	1971	23,26	21,26	20 feb. 1972	20,09	14 mar. 1988	21,35
Barcon	F	0° 27' W	45° 43'	1934	67,8	37,6	11 set. 1965	asc.	vari mesi	-
Stra	F	0° 28' W	45° 24'	1965	9,66	8,76	20 feb. 1972	5,83	20 lug. 1969	7,29
Castelfranco Veneto	F	0° 32' W	45° 40'	1927	41,79	38,06	26 apr. 1936	33,23	vari giorni '88	35,94
Castello di Godego	F	0° 34' W	45° 42'	1927	54,92	42,91	14 mar. 1936	asc.	vari mesi	-
Villarappa	F	0° 45' W	45° 33'	1935	23,92	22,92	20 feb. 1987	asc.	vari mesi '87	-
Abbazia Pisani	F	0° 36' W	45° 37'	1935	35,88	35,28	23 ott. 1935	asc.	vari giorni	-
Marsango	F	0° 37' W	45° 33'	1934	25,34	24,3	29 dic. 1960	21,3	23 apr. 1963	22,77
Sant'Anna Morosina (segheria)	F	0° 37' W	45° 36'	1935	31,05	30,53	2 feb. 1951	asc.	vari giorni	-
Campo San Martino	F	0° 38' W	45° 33'	1934	25,98	25,19	17 feb. 1941	19	26 mag. 1976	21,07
Paviola	F	0° 38' W	45° 34'	1934	29,29	28,54	29 dic. 1964	23,79	6 ott. 1985	25,96
Cittadella <sup>(1)</sup>	F	0° 40' W	45° 30'	1967	47,11	43,27	17 gen. 1977	asc.	oltre l'anno	-
Rosà (Borgo Tocchi)	F	0° 41' W	45° 44'	1932	102,86	55,46	23 set. 1965	asc.	vari giorni	-
Pozzo Battocchie	F	0° 42' W	45° 38'	1967	42,3	39	17 nov. 1968	37,31	5 ott. 1978	37,92
Cartigliano	F	0° 46' W	45° 43'	1926	85,99	75,99	8 ott. 1937	asc.	vari giorni	-
FRA BRENTA E ADIGE										
Camisano (via Boschi)	F	0° 42' W	45° 31'	1934	29,97	28,95	5 gen. 1977	24,49	2 ago. 1945	26,16
Grossa	F	0° 44' W	45° 33'	1932	30,72	30,38	26 gen. 1985	28,62	2 mag. 1955	29,25
Carmignano - Pozzo Colonie	F	0° 45' W	45° 38'	1966	45	41,47	8 nov. 1966	39,11	23 feb. 1984	40,24
Gazzo	F	0° 46' W	45° 35'	1935	35,74	35,94	29 dic. 1979	asc.	vari giorni	-
Barche (ex Calonega)	F	0° 46' W	45° 36'	1935	39,81	39,39	8 ago. 1947	38,03	14 ago. 1943	38,42
Crosara di Nove	F	0° 47' W	45° 43'	1956	79,45	73,85	5 nov. 1966	asc.	vari giorni	-
Casa Reginato	F	0° 47' W	45° 44'	1959	91,85	76,98	23 nov. 1976	asc.	vari mesi	-
Pozzoleone	Fr	0° 47' W	45° 39'	1926	55,5	53,89	5 feb. 1941	asc.	vari mesi	-
Scozzolo	F	0° 47' W	45° 42'	1956	76,08	71,53	8 nov. 1966	asc.	vari mesi	-
Gajanigo (ex Colombara)	F	0° 47' W	45° 34'	1934	33,14	33,04	8 giu. 1988	31,84	17 ago. 1974	32,28
Schiavon	F	0° 47' W	45° 42'	1926	72,96	-	-	asc.	vari giorni	-
Bressanvido	F	0° 48' W	45° 39'	1926	56,87	55,1	26 mar. 1928	52,71	29 gen. 1986	53,99
Casa Schiavo <sup>(2)</sup>	F	0° 49' W	45° 42'	1956	72,45	69,98	29 dic. 1959	59,98	29 gen. 1986	65,95
Bolzano Vicentino	F	0° 49' W	45° 37'	1932	44,19	43,05	5 no. 1966	41,59	14 ott. 1949	41,97
Sandrigio	F	0° 51' W	45° 40'	1967	62,57	61,13	11 dic. 1982	56,92	11 feb. 1987	59,78
Monticello Conte Otto	F	0° 53' W	45° 35'	1927	40,64	40,48	20 dic. 1988	37,38	23 ott. 1947	-

(1) Caposaldo a quota 47,11 m.s.m. dopo il 5 luglio 1984.

(2) Negli annali parte Seconda degli anni dal 1972 al 1987 compresi, i valori freatimetrici pubblicati sotto il nome CASA SCHIAVO

devono essere attribuiti al pozzo denominato SCHIAVON. Il rilevamento dei dati della stazione CASA SCHIAVO è stato interrotto nel 1972.

(3) Fino dalla data di istituzione della stazione di Badoere, anno 1971, la quota del caposaldo di riferimento è stata erroneamente indicata in 33,26 m invece che in 23,26;

tutti i valori numerici riportati nei precedenti annali devono essere corretti sottraendo ad essi il valore 10,00

BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	COORDINATE GEOGRAFICHE		Anno dell'inizio delle osservazioni	QUOTA SUL MEDIO MARE					Media dell'anno normale
		Longitudine Est (M. Mario)	Latitudine Nord		del ca- posaldo di rife- rimento <i>m</i>	del livello massimo		del livello minimo		
						<i>m</i>	data	<i>m</i>	data	
<b>(segue)</b> <b>FRA BRENTA E ADIGE</b>										
Dueville	F	0° 55' W	45° 38'	1926	59,87	58,66	2 nov. 1928	49,74	29 ago. 1943	55,33
Rota di Caldiero	F	1° 18' W	45° 25'	1967	39,91	36,51	23 feb. 1987	33,12	8 ago. 1976	-
Vago	F	1° 19' W	45° 25'	1926	47,98	44,6	2 apr. 1937	asc.	vari giorni	-
Spezzapietra	F	1° 24' W	45° 24'	1926	40,76	40,07	13 giu. 1933	37,93	8 ott. 1929	38,58
<b>IN DESTRA ADIGE</b>										
Dossobuono	F	1° 32' W	45° 23'	1926	65,43	54,02	16 set. 1936	asc.	vari mesi	-



## TRIVIGNANO

(F) Bacino: FRA TORRE E TAGLIAMENTO (42,94 m s.m.)												
Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	19,43	19,24	19,90	19,24	21,04	19,19	19,00	18,25	17,84	17,59	16,99	16,15
5	19,36	19,43	19,62	18,95	16,08	19,34	19,06	17,84	17,54	17,41	16,96	16,35
8	19,41	19,57	19,21	19,29	19,21	19,70	19,14	17,49	17,64	17,29	16,77	16,07
11	19,46	19,77	18,79	19,42	19,34	19,76	18,79	17,36	17,55	17,16	16,54	16,05
14	19,48	19,86	18,33	19,58	19,24	19,90	18,60	17,31	17,60	17,09	16,43	16,04
17	19,44	20,11	18,31	19,64	19,05	19,79	18,64	16,99	17,98	16,99	16,11	16,02
20	19,24	20,06	18,29	19,47	18,89	19,74	18,66	16,79	18,13	17,19	16,07	16,04
23	19,44	19,86	18,42	19,41	19,19	19,50	18,62	16,84	18,10	16,89	16,11	16,04
26	19,53	19,60	18,60	19,26	19,14	19,35	18,34	16,85	18,09	17,06	16,04	16,01
29	19,79	20,39	18,74	19,25	19,05	18,96	18,25	16,94	18,08	17,00	16,08	16,02
Medie	19,46	19,79	18,82	19,35	19,02	19,52	18,71	17,27	17,86	17,17	16,41	16,08

## MORTEGLIANO

(F) Bacino: FRA TORRE E TAGLIAMENTO (37,04 m s.m.)												
Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	26,30	26,09	26,27	25,84	25,78	25,91	26,44	25,89	25,08	25,51	25,22	24,58
5	26,22	26,12	26,22	25,89	25,79	25,94	26,47	25,86	25,08	25,43	25,15	24,51
8	26,15	26,13	26,17	25,97	25,79	26,14	26,34	25,80	26,02	25,40	25,10	24,45
11	26,10	26,13	26,15	26,06	25,80	26,33	26,08	25,72	25,95	25,35	25,02	24,41
14	26,04	26,18	26,09	26,01	25,79	26,48	25,99	25,64	25,90	25,40	24,96	24,36
17	25,95	26,22	26,01	25,94	25,79	26,53	26,08	25,56	25,82	25,31	24,89	24,33
20	25,66	26,25	25,97	25,83	25,83	26,58	26,04	25,54	25,74	25,19	24,82	24,29
23	25,65	26,30	25,94	25,82	25,84	26,58	25,99	25,68	25,67	25,37	24,77	24,25
26	25,69	26,31	26,06	25,81	25,89	26,57	25,97	25,97	25,60	25,38	24,70	24,19
29	26,04	26,30	25,89	25,79	25,91	26,54	25,94	26,14	25,57	25,33	24,63	24,14
Medie	25,98	26,20	26,08	25,90	25,82	26,36	26,13	25,78	25,64	25,37	24,93	24,35

## CARPENETO

(F) Bacino: FRA TORRE E TAGLIAMENTO (66,99 m s.m.)												
Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	47,79	47,29	47,69	47,39	47,29	47,39	48,19	47,79	47,04	46,29	45,99	45,09
5	47,59	47,34	47,64	47,34	47,24	47,59	48,19	47,69	46,99	46,19	45,89	44,99
8	47,54	47,34	47,59	47,29	47,24	47,59	48,09	47,69	46,99	46,19	45,84	44,89
11	47,49	47,39	47,59	47,34	47,19	48,09	47,99	47,69	46,89	46,09	45,79	44,89
14	47,44	47,49	47,49	47,39	47,19	48,19	47,99	47,69	46,89	46,09	45,69	44,79
17	47,39	47,49	47,49	47,39	47,19	48,29	47,99	47,59	46,79	46,99	45,59	44,74
20	47,39	47,59	47,39	47,39	47,19	48,19	47,99	47,59	46,69	46,99	45,49	44,69
23	47,34	47,69	47,39	47,34	47,29	48,19	47,99	47,39	46,49	46,89	45,39	44,69
26	47,29	47,69	47,44	47,34	47,29	48,19	47,99	47,19	46,49	46,89	45,29	44,59
29	47,29	47,74	47,44	47,29	47,29	48,19	47,89	47,09	46,39	46,79	45,29	44,59
Medie	47,46	47,51	47,52	47,35	47,24	47,99	48,03	47,54	46,77	46,54	45,63	44,80

## TALMASSONS

(Fr) Bacino: FRA TORRE E TAGLIAMENTO (27,94 m s.m.)												
Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	24,22	24,14	24,18	24,05	23,78	23,96	24,31	24,02	24,05	23,69	23,60	23,22
5	24,17	24,16	24,17	24,03	23,87	23,95	24,30	23,98	24,06	23,67	23,54	23,21
8	24,12	24,15	24,12	24,02	23,86	24,27	24,28	23,94	24,00	23,64	23,48	23,19
11	24,08	24,14	24,13	23,97	23,88	24,25	24,22	23,92	23,95	23,61	23,45	23,16
14	24,05	24,15	24,06	23,95	23,90	24,28	24,21	23,90	23,93	23,61	23,41	23,14
17	24,00	24,22	24,02	23,93	23,96	24,30	24,18	23,88	23,88	23,66	23,38	23,11
20	23,98	24,21	24,08	23,92	24,06	24,28	24,16	23,90	23,84	23,69	23,36	23,09
23	24,14	24,21	24,01	23,91	24,02	24,30	24,13	23,88	23,80	23,66	23,32	23,06
26	24,16	24,20	24,07	23,88	24,00	24,28	24,10	23,90	23,76	23,63	23,29	23,03
29	24,17	24,19	24,06	23,86	24,00	24,30	24,07	23,94	23,71	23,64	23,24	23,00
Medie	24,11	24,18	24,09	23,95	23,93	24,22	24,20	23,93	23,90	23,65	23,41	23,12



MORSANO AL TAGLIAMENTO												
(F)	Bacino: FRA TAGLIAMENTO E PIAVE											(17.58 m s.m.)
Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	13,68	<b>14,69</b>	13,83	14,00	13,67	14,19	<b>13,94</b>	<b>13,49</b>	13,27	13,15	<b>13,15</b>	13,21
5	13,66	14,31	13,81	<b>14,28</b>	13,76	14,07	13,88	13,40	<b>13,36</b>	13,10	<b>13,15</b>	<b>13,42</b>
8	13,69	14,16	13,78	13,97	13,78	<b>14,49</b>	13,83	13,39	13,25	13,08	13,11	13,31
11	13,66	13,98	13,77	13,85	13,74	14,30	13,70	13,36	13,21	13,09	13,12	13,27
14	13,67	14,28	13,68	13,87	13,73	14,05	13,67	13,29	13,20	<b>13,29</b>	13,13	13,20
17	13,78	14,32	13,62	13,91	13,80	14,08	13,69	13,30	13,18	13,22	13,10	13,18
20	13,79	14,11	13,57	13,80	14,04	14,12	13,64	13,22	13,16	13,25	13,09	13,21
23	13,98	13,97	13,66	13,77	14,28	14,01	13,61	13,21	13,19	13,27	13,13	13,15
26	14,15	13,88	<b>14,32</b>	13,73	14,07	13,93	13,59	13,27	13,17	13,20	13,14	13,15
29	<b>14,26</b>	13,84	13,97	13,69	<b>14,34</b>	13,97	13,53	13,30	13,18	13,18	13,09	13,16
Medie	13,83	14,15	13,80	13,89	13,92	14,12	13,71	13,32	13,22	13,18	13,12	13,23
POZZO DIPINTO												
(F)	Bacino: FRA TAGLIAMENTO E PIAVE											(57.01 m s.m.)
Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	<b>49,47</b>	49,22	<b>48,95</b>	46,36	49,39	50,30	<b>50,31</b>	<b>49,01</b>	46,94	45,87	<b>46,83</b>	<b>44,81</b>
5	49,38	49,16	48,80	46,22	49,36	50,43	50,20	48,73	<b>47,06</b>	45,96	46,71	44,76
8	49,20	49,13	48,54	46,67	49,36	50,51	50,08	48,35	<b>47,06</b>	46,14	46,45	asc.
11	49,14	49,01	48,21	46,91	49,48	50,56	49,99	47,96	46,99	46,31	46,24	asc.
14	49,21	49,04	48,06	47,39	49,64	50,57	49,89	47,56	46,86	46,55	45,96	asc.
17	49,30	49,16	47,80	48,11	49,91	50,63	49,70	47,13	46,68	46,68	45,74	asc.
20	49,41	49,19	47,46	48,71	49,97	50,60	49,57	46,65	46,54	46,81	45,56	asc.
23	49,36	<b>49,23</b>	47,21	49,08	50,10	<b>50,68</b>	49,41	46,58	46,35	46,87	45,26	asc.
26	49,31	49,17	46,88	<b>49,60</b>	50,14	50,66	49,29	46,66	46,16	<b>46,93</b>	45,09	asc.
29	49,25	49,11	46,43	49,43	<b>50,21</b>	50,46	49,17	43,81	45,91	46,91	44,91	asc.
Medie	49,30	49,14	47,83	47,85	49,76	50,54	49,76	47,24	46,66	46,50	45,88	-
VALVASONE DELIZIA												
(F)	Bacino: FRA TAGLIAMENTO E PIAVE											(47.63 m s.m.)
Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	<b>41,22</b>	40,59	<b>40,96</b>	39,29	42,51	42,87	<b>42,35</b>	<b>40,57</b>	39,09	38,75	<b>40,09</b>	37,69
5	40,95	41,61	40,71	40,91	42,62	43,01	42,17	40,29	38,91	38,60	39,75	37,65
8	40,74	<b>42,57</b>	40,39	41,40	42,76	43,10	41,96	39,91	38,77	38,47	39,40	37,70
11	40,49	42,46	40,12	41,61	42,78	43,31	41,84	38,70	38,69	38,32	39,06	37,76
14	40,21	42,31	39,90	41,77	42,67	43,46	41,71	39,47	39,20	38,21	38,71	<b>37,82</b>
17	40,00	42,15	39,71	41,96	42,70	<b>43,57</b>	41,52	39,25	<b>39,42</b>	38,15	38,55	37,71
20	39,89	41,99	39,51	42,10	42,73	42,45	41,38	39,06	39,37	38,80	38,38	37,60
23	39,77	41,75	39,36	42,25	42,76	42,16	41,21	39,15	39,20	39,36	38,17	37,52
26	39,81	41,50	39,21	42,41	42,79	41,87	41,06	39,30	39,06	39,91	37,95	37,40
29	40,20	41,21	39,07	<b>42,52</b>	<b>42,84</b>	41,81	40,89	39,25	38,91	<b>40,37</b>	37,77	37,27
Medie	40,33	41,81	39,89	41,62	42,72	42,76	41,61	39,50	39,06	38,89	38,78	37,61
VALVASONE												
(F)	Bacino: FRA TAGLIAMENTO E PIAVE											(61.93 m s.m.)
Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	<b>51,41</b>	50,43	<b>50,91</b>	49,23	51,03	51,93	<b>52,08</b>	<b>50,73</b>	<b>48,42</b>	47,67	48,47	47,17
5	51,03	50,91	50,57	49,63	51,06	52,03	52,03	50,29	48,25	47,54	<b>48,68</b>	47,11
8	50,65	51,28	50,28	49,98	51,23	<b>52,25</b>	52,00	50,03	48,16	47,39	48,46	47,19
11	50,93	<b>51,63</b>	50,05	50,43	51,28	52,23	51,88	49,60	48,04	47,24	48,19	47,25
14	50,61	51,58	49,87	50,48	51,35	52,18	51,85	49,28	48,11	47,11	47,87	<b>47,33</b>
17	49,93	51,50	49,40	50,58	51,43	52,08	51,78	49,08	48,00	46,69	47,76	47,15
20	49,81	51,41	49,08	50,68	51,63	52,08	51,75	48,90	47,95	47,10	47,65	47,02
23	49,65	51,26	48,91	50,83	51,63	52,23	51,73	48,88	47,91	47,51	47,55	46,79
26	49,53	51,18	48,75	50,88	51,73	52,18	51,48	48,91	47,86	47,87	47,43	46,57
29	50,21	51,08	48,57	<b>50,98</b>	<b>51,83</b>	52,13	51,01	48,77	47,81	<b>48,11</b>	47,31	46,32
Medie	50,38	51,23	49,64	50,37	51,42	52,13	51,76	49,45	48,05	47,42	47,94	46,99



SAVORGNANO												
(F)	Bacino: FRA TAGLIAMENTO E PIAVE											(23,65 m s.m.)
Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	21,71	<b>21,68</b>	21,73	<b>21,69</b>	21,72	<b>21,79</b>	21,71	<b>21,80</b>	21,77	21,79	<b>21,83</b>	21,65
5	21,69	<b>21,68</b>	<b>21,77</b>	21,67	21,73	21,77	21,70	21,79	21,78	<b>21,90</b>	<b>21,83</b>	21,65
8	21,67	21,67	21,73	21,62	21,72	21,75	21,70	21,77	21,80	21,88	21,82	21,65
11	21,67	21,66	21,71	21,64	21,71	21,73	21,70	21,79	21,80	21,87	21,81	21,64
14	<b>21,75</b>	21,66	21,69	21,61	21,73	21,71	21,70	21,79	21,82	21,87	21,80	21,64
17	21,71	21,65	21,67	21,60	21,77	21,70	21,69	21,79	21,82	21,89	21,79	21,63
20	21,70	21,63	21,65	21,62	21,77	21,70	21,69	<b>21,80</b>	<b>21,90</b>	21,87	21,78	21,63
23	21,69	21,64	21,64	21,64	21,79	21,70	21,71	21,78	21,86	21,86	21,78	21,65
26	21,69	21,63	21,63	21,67	<b>21,81</b>	21,70	21,73	21,78	21,85	21,85	21,77	<b>21,70</b>
29	21,68	21,63	21,63	21,68	<b>21,81</b>	21,70	<b>21,75</b>	21,77	21,84	21,85	21,77	21,68
Medie	21,70	21,65	21,69	21,64	21,76	21,73	21,71	21,79	21,82	21,86	21,80	21,65
CINTO CAOMAGGIORE												
(F)	Bacino: FRA TAGLIAMENTO E PIAVE											(12,13 m s.m.)
Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	10,20	10,50	10,30	10,54	10,20	<b>10,70</b>	10,23	<b>9,62</b>	<b>9,65</b>	9,10	<b>9,60</b>	<b>10,13</b>
5	10,18	10,49	10,33	<b>10,56</b>	10,51	10,62	<b>10,33</b>	9,53	9,63	9,08	9,59	10,12
8	10,34	10,47	10,26	10,51	10,46	10,59	10,13	9,46	9,60	9,07	9,58	10,08
11	10,31	10,63	10,20	10,43	10,28	10,54	10,00	9,41	9,56	9,21	9,57	10,02
14	10,30	<b>10,71</b>	10,14	10,51	10,27	10,48	9,96	9,32	9,54	9,17	9,55	9,99
17	10,43	10,49	10,38	10,49	10,46	10,46	9,92	9,27	9,48	<b>9,84</b>	9,54	9,97
20	10,48	10,32	10,54	10,43	10,57	10,42	9,80	9,23	9,42	9,73	9,55	9,96
23	10,67	10,31	<b>10,81</b>	10,38	10,39	10,39	9,71	9,46	9,37	9,66	9,53	9,93
26	10,71	10,29	10,40	10,23	10,26	10,28	9,70	9,41	9,33	9,62	9,51	9,92
29	<b>10,78</b>	10,27	10,36	10,21	<b>10,64</b>	10,25	9,67	9,32	9,22	9,40	9,49	9,90
Medie	10,44	10,45	10,37	10,43	10,40	10,47	9,95	9,40	9,48	9,39	9,55	10,00
VILLOTTA DI CHIONS												
(F)	Bacino: FRA TAGLIAMENTO E PIAVE											(16,27 m s.m.)
Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	13,89	14,59	13,97	<b>14,72</b>	13,92	14,24	13,82	13,52	13,55	13,52	13,67	13,82
5	13,87	14,54	13,94	14,69	14,17	<b>14,72</b>	<b>13,92</b>	13,32	13,67	13,50	13,62	<b>14,42</b>
8	14,12	14,29	14,02	14,57	14,19	14,68	13,77	13,37	13,62	13,48	13,60	14,07
11	14,06	14,26	13,92	14,32	14,09	14,42	13,72	13,42	13,57	13,47	13,58	13,91
14	13,99	<b>14,71</b>	13,95	14,62	14,01	14,12	13,69	13,39	13,55	<b>14,07</b>	13,57	13,87
17	14,13	14,46	13,97	14,37	13,89	14,02	13,65	13,37	<b>13,70</b>	13,94	13,55	13,80
20	14,32	14,14	13,92	14,17	<b>14,59</b>	13,97	13,62	13,35	13,65	13,87	13,55	13,78
23	14,69	14,10	<b>14,57</b>	14,12	14,57	13,92	13,59	13,42	13,62	13,82	13,72	13,74
26	14,83	14,07	14,37	14,04	14,22	13,87	13,57	13,52	13,57	13,74	<b>13,74</b>	13,72
29	<b>14,84</b>	14,02	14,19	13,97	14,19	13,82	13,54	<b>13,57</b>	13,52	13,72	13,67	13,68
Medie	14,27	14,32	14,08	14,36	14,18	14,18	13,69	13,43	13,60	13,71	13,63	13,88
ERACLEA - VIA 7 CASONI												
(F)	Bacino: FRA TAGLIAMENTO E PIAVE											(1,35 m s.m.)
Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	-2,01	<b>-0,98</b>	-1,70	<b>-0,75</b>	<b>-1,93</b>	-2,16	<b>-0,82</b>	-2,45	-2,46	-2,63	-2,35	-2,36
5	-2,07	-1,30	-1,77	-0,90	-1,98	-2,07	-2,04	-2,46	<b>-2,35</b>	-2,66	-2,38	<b>-2,07</b>
8	-2,11	-1,48	-1,89	-1,10	-2,04	-1,76	-2,09	-2,49	-2,41	-2,64	-2,41	-2,10
11	-2,15	-1,52	-1,93	-1,30	-2,09	-1,80	-2,14	-2,52	-2,42	-2,59	-2,42	-2,19
14	-2,18	-1,16	-1,98	-1,36	-2,14	-1,86	-2,18	-2,56	-2,44	<b>-2,05</b>	-2,44	-2,25
17	-2,20	-1,29	-2,01	-1,42	-2,17	-1,82	-2,29	-2,60	-2,46	-2,10	-2,46	-2,28
20	-2,45	-1,48	-2,08	-1,60	-2,13	-1,76	-2,30	-2,63	-2,49	-2,16	-2,47	-2,30
23	-0,94	-1,52	<b>-1,33</b>	-1,64	-1,96	<b>-1,71</b>	-2,33	-2,47	-2,53	-2,23	<b>-2,00</b>	-2,34
26	<b>-0,51</b>	-1,57	-1,40	-1,80	-2,02	-1,82	-2,36	<b>-2,40</b>	-2,57	-2,26	-2,34	-2,38
29	-0,74	-1,63	-1,50	-1,90	-2,03	-1,86	-2,40	-2,46	-2,61	-2,30	-2,38	-2,40
Medie	-1,74	-1,39	-1,76	-1,38	-2,05	-1,86	-2,10	-2,50	-2,47	-2,36	-2,37	-2,27



PRAVISDOMINI												
(F)	Bacino: FRA TAGLIAMENTO E PIAVE											(11,33 m s.m.)
Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	9,22	9,63	9,18	<b>9,76</b>	9,10	9,35	9,22	<b>8,72</b>	8,17	7,33	8,77	9,13
5	9,17	9,58	9,16	9,65	9,17	9,26	<b>9,37</b>	8,67	7,86	7,26	8,72	<b>9,62</b>
8	9,25	9,51	9,23	9,54	9,18	<b>9,73</b>	9,22	8,60	7,83	7,43	8,69	9,45
11	<i>9,14</i>	9,39	9,19	9,45	9,13	9,43	9,13	8,48	7,62	7,93	<i>8,66</i>	9,28
14	9,20	<b>9,74</b>	9,16	9,63	9,11	9,28	9,08	8,39	7,81	9,09	8,73	9,23
17	9,58	9,55	9,13	9,43	<i>9,05</i>	<i>9,20</i>	9,00	<i>8,17</i>	<b>8,58</b>	<b>9,23</b>	8,68	9,18
20	9,53	9,39	<i>9,10</i>	9,33	<b>9,56</b>	9,28	8,94	8,29	8,52	9,17	8,72	9,12
23	9,82	9,33	<b>9,82</b>	9,28	9,42	9,26	8,86	8,27	8,43	9,11	9,08	9,09
26	<b>9,93</b>	9,29	9,55	9,21	9,25	9,21	8,81	8,26	7,96	8,96	<b>9,11</b>	9,08
29	9,78	9,23	9,49	<i>9,15</i>	9,53	<i>9,20</i>	8,76	8,43	7,33	8,90	9,04	<i>9,04</i>
Medie	9,46	9,46	9,30	9,44	9,25	9,32	9,04	8,43	8,01	8,44	8,82	9,22
CORVA												
(F)	Bacino: FRA TAGLIAMENTO E PIAVE											(18,65 m s.m.)
Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	17,59	<b>17,53</b>	<b>17,45</b>	<b>17,40</b>	17,45	17,45	<b>17,43</b>	<b>17,35</b>	17,38	<i>17,33</i>	<b>17,32</b>	17,28
5	<b>17,60</b>	17,52	17,43	<b>17,40</b>	<i>17,40</i>	<i>17,40</i>	17,38	17,33	17,38	<i>17,33</i>	17,31	17,28
8	17,50	17,51	17,43	17,38	<i>17,40</i>	17,48	17,38	17,30	17,40	17,35	17,31	<b>17,30</b>
11	17,50	<i>17,48</i>	17,40	17,38	17,43	17,45	17,35	17,30	<b>17,42</b>	17,35	17,29	17,28
14	17,50	17,49	17,40	17,37	17,43	17,47	17,35	17,30	17,39	<b>17,40</b>	17,29	17,28
17	<i>17,48</i>	17,49	17,40	17,37	17,45	<b>17,50</b>	<i>17,33</i>	<i>17,25</i>	17,37	17,37	17,30	17,26
20	<i>17,48</i>	17,50	17,40	17,38	17,47	17,49	<i>17,33</i>	17,30	17,37	17,35	17,30	<i>17,25</i>
23	17,50	17,49	17,40	<i>17,35</i>	17,45	17,49	17,35	<b>17,35</b>	<i>17,35</i>	17,35	17,30	<i>17,25</i>
26	17,53	17,49	<i>17,38</i>	<i>17,35</i>	<b>17,50</b>	17,45	17,35	<b>17,35</b>	<i>17,35</i>	<i>17,33</i>	<i>17,28</i>	<i>17,25</i>
29	17,53	<i>17,48</i>	<i>17,38</i>	<b>17,40</b>	17,47	17,45	17,35	<b>17,35</b>	<i>17,35</i>	<i>17,33</i>	<i>17,28</i>	17,26
Medie	17,52	17,50	17,41	17,38	17,45	17,46	17,36	17,32	17,38	17,35	17,30	17,27
PASIANO												
(F)	Bacino: FRA TAGLIAMENTO E PIAVE											(13,75 m s.m.)
Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	12,24	<b>12,54</b>	12,24	<b>12,64</b>	12,22	12,49	<b>12,24</b>	<b>11,60</b>	11,54	11,40	11,67	<i>11,86</i>
5	<i>12,22</i>	12,47	12,22	12,53	12,27	12,43	12,20	11,54	11,62	11,36	11,67	<b>12,36</b>
8	12,34	12,44	12,21	12,46	12,21	<b>12,50</b>	12,11	<i>11,49</i>	11,57	<i>11,34</i>	<i>11,58</i>	12,32
11	12,32	12,38	<i>12,20</i>	12,39	12,19	12,38	12,07	11,44	11,53	11,36	11,62	12,29
14	12,30	12,44	12,22	12,43	12,16	12,34	12,04	11,37	11,58	11,80	11,63	12,20
17	12,49	12,42	12,24	12,39	<i>12,13</i>	12,29	12,00	<i>11,34</i>	<b>11,64</b>	11,77	11,62	12,16
20	12,47	12,34	<i>12,20</i>	12,33	12,40	12,27	11,96	11,36	11,56	11,81	11,61	12,15
23	12,60	12,33	<b>12,54</b>	12,30	12,34	12,29	11,89	11,38	11,53	<b>11,84</b>	<b>11,77</b>	12,13
26	<b>12,79</b>	12,31	12,42	12,27	12,28	12,24	11,77	<b>11,60</b>	11,51	11,82	11,73	12,10
29	12,51	<i>12,29</i>	12,36	<i>12,24</i>	<b>12,50</b>	<i>12,20</i>	<i>11,71</i>	11,57	<i>11,46</i>	11,78	11,68	12,07
Medie	12,43	12,40	12,29	12,40	12,27	12,34	12,00	11,47	11,55	11,63	11,66	12,16
PRATA DI PORDENONE												
(F)	Bacino: FRA TAGLIAMENTO E PIAVE											(15,08 m s.m.)
Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	12,92	13,25	<b>13,06</b>	13,17	12,91	12,99	<b>12,83</b>	<b>12,56</b>	12,45	12,29	<b>12,44</b>	<i>12,32</i>
5	12,89	13,23	13,00	13,21	12,92	13,27	12,81	12,51	<b>12,47</b>	12,29	12,41	12,48
8	12,87	13,20	12,88	13,21	12,91	<b>13,32</b>	12,76	12,49	12,45	<i>12,25</i>	12,41	12,58
11	<i>12,84</i>	13,23	12,86	13,16	12,87	13,25	12,73	12,46	12,43	<i>12,25</i>	12,40	12,60
14	<i>12,84</i>	<b>13,27</b>	12,84	<b>13,24</b>	12,84	13,15	<i>12,70</i>	12,42	12,42	12,41	12,39	<b>12,62</b>
17	12,93	13,23	<i>12,80</i>	13,20	<i>12,82</i>	13,09	<b>12,83</b>	12,39	12,42	12,41	12,34	12,61
20	12,98	13,15	12,82	13,13	12,91	13,07	12,81	<i>12,36</i>	12,40	12,40	12,29	12,59
23	13,03	13,14	12,83	13,09	12,92	12,89	12,76	12,38	12,39	<b>12,46</b>	12,23	12,55
26	13,23	<i>13,05</i>	12,84	12,99	12,89	12,88	12,73	12,38	12,36	12,44	12,22	12,52
29	<b>13,26</b>	13,06	12,85	<i>12,92</i>	<b>12,98</b>	<i>12,87</i>	<i>12,70</i>	12,40	<i>12,34</i>	<b>12,46</b>	<i>12,21</i>	12,49
Medie	12,98	13,18	12,88	13,13	12,90	13,08	12,77	12,44	12,41	12,37	12,33	12,54



**MOTTA DI LIVENZA**

(F)

Bacino: FRA TAGLIAMENTO E PIAVE

(7,18 m s.m.)

Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	4,80	<b>5,39</b>	4,89	<b>5,63</b>	4,78	4,98	5,08	<b>4,28</b>	4,25	4,05	4,19	4,47
5	4,78	5,25	4,91	5,53	4,80	4,93	<b>5,38</b>	4,27	<b>4,37</b>	4,03	4,13	<b>5,16</b>
8	4,90	5,24	4,87	5,40	4,78	<b>5,68</b>	5,02	4,26	4,28	4,00	4,12	4,74
11	4,98	5,16	<b>4,73</b>	5,28	4,73	5,38	4,73	4,08	4,16	<b>3,98</b>	<b>4,10</b>	4,60
14	4,90	5,38	4,82	5,48	4,68	5,06	5,18	4,08	4,18	4,34	4,14	4,57
17	5,42	5,36	4,79	5,30	<b>4,63</b>	5,02	4,88	4,08	4,18	<b>4,36</b>	4,16	4,50
20	5,34	5,23	4,75	5,16	4,83	5,02	4,69	4,06	4,08	4,30	4,20	4,45
23	5,56	5,13	<b>5,66</b>	5,06	4,75	5,18	4,52	<b>4,05</b>	<b>4,03</b>	4,24	<b>4,37</b>	4,40
26	<b>5,95</b>	4,98	5,33	4,94	4,68	5,04	4,46	4,18	4,06	4,19	4,31	4,38
29	5,48	4,99	5,18	<b>4,89</b>	<b>4,98</b>	4,78	4,38	4,26	4,06	4,22	4,31	4,36
Medie	5,21	5,21	4,99	5,27	4,76	5,11	4,83	4,16	4,17	4,17	4,20	4,56

**VIGONNOVO**

(F)

Bacino: FRA TAGLIAMENTO E PIAVE

(46,66 m s.m.)

Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	<b>40,79</b>	41,24	<b>39,72</b>	asc	39,78	<b>40,11</b>	<b>40,81</b>	<b>40,83</b>	<b>40,57</b>	<b>39,90</b>	asc	asc
5	40,82	<b>41,26</b>	39,54	asc	39,80	40,15	40,87	40,81	40,51	39,84	asc	asc
8	40,86	<b>41,26</b>	<b>39,40</b>	asc	39,84	40,21	40,89	40,78	40,31	39,77	asc	asc
11	40,91	41,18	asc	<b>39,38</b>	39,86	40,27	40,91	40,75	40,29	39,71	asc	asc
14	40,95	41,07	asc	39,42	39,90	40,33	40,93	40,72	40,18	39,64	asc	asc
17	40,99	40,92	asc	39,47	39,94	40,40	<b>40,95</b>	40,69	40,12	39,57	asc	asc
20	41,04	40,65	asc	39,53	39,98	40,49	<b>40,95</b>	40,66	40,09	39,50	asc	asc
23	41,09	40,34	asc	39,64	40,00	40,57	40,93	40,65	40,04	<b>39,39</b>	asc	asc
26	41,15	40,08	asc	<b>39,68</b>	40,03	40,66	40,90	40,62	40,00	asc	asc	asc
29	<b>41,21</b>	39,86	asc	<b>39,68</b>	<b>40,06</b>	<b>40,75</b>	40,86	<b>40,61</b>	39,96	asc	asc	asc
Medie	40,98	40,79	-	-	39,92	40,39	40,90	40,71	40,21	-	asc	asc

**PORTOBUFFOLE'**

(F)

Bacino: FRA TAGLIAMENTO E PIAVE

(9,97 m s.m.)

Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	<b>8,16</b>	7,79	<b>7,68</b>	<b>6,86</b>	<b>7,19</b>	8,69	8,68	7,09	6,86	<b>7,09</b>	<b>8,09</b>	7,64
5	8,11	7,82	6,96	7,00	7,34	8,88	8,64	<b>7,24</b>	6,74	7,16	8,02	7,70
8	8,05	7,76	7,06	7,09	7,39	<b>9,00</b>	8,55	7,16	6,67	7,22	7,90	7,64
11	7,91	<b>7,70</b>	6,92	7,24	7,36	8,86	8,33	6,86	6,88	7,49	7,87	7,56
14	7,84	7,73	6,80	7,22	7,30	8,79	<b>8,76</b>	6,78	7,10	7,92	7,80	<b>7,53</b>
17	7,89	7,77	6,86	<b>7,29</b>	7,94	8,74	8,18	6,61	7,15	<b>8,49</b>	7,77	<b>7,86</b>
20	7,85	7,83	6,78	7,26	8,00	8,63	8,12	6,28	7,12	8,30	7,68	7,79
23	7,78	<b>7,85</b>	6,96	7,19	7,80	8,59	7,93	<b>6,20</b>	7,11	8,24	7,66	7,76
26	7,76	7,74	7,01	7,14	7,76	<b>8,50</b>	7,80	6,82	<b>7,20</b>	8,19	7,62	7,70
29	7,74	7,72	6,94	7,17	<b>8,10</b>	8,62	7,72	6,88	7,14	8,17	<b>7,59</b>	7,67
Medie	7,91	7,77	7,00	7,15	7,62	8,73	8,27	6,79	7,00	7,83	7,80	7,69

**BRUGNERA**

(F)

Bacino: FRA TAGLIAMENTO E PIAVE

(18,23 m s.m.)

Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	13,66	<b>14,15</b>	13,27	<b>14,68</b>	13,70	13,44	<b>12,98</b>	12,34	12,43	12,35	13,29	13,53
5	13,64	14,04	13,32	14,35	13,65	13,48	12,90	12,37	12,39	12,34	13,31	<b>14,01</b>
8	13,61	13,81	13,46	13,99	13,57	<b>14,30</b>	12,78	12,38	12,37	12,32	13,23	13,95
11	13,60	13,63	13,35	14,21	13,55	13,96	12,57	12,40	12,38	<b>12,29</b>	13,16	13,92
14	13,57	13,52	<b>13,21</b>	14,03	13,52	13,67	12,52	12,33	12,45	12,42	<b>13,11</b>	13,75
17	13,51	13,43	13,41	13,94	<b>14,11</b>	13,57	12,44	<b>12,30</b>	<b>12,49</b>	12,54	13,13	13,70
20	<b>13,49</b>	<b>13,25</b>	13,38	13,85	13,79	13,51	12,40	12,32	12,44	12,73	<b>13,35</b>	13,55
23	14,36	13,26	<b>13,55</b>	14,02	13,72	13,26	<b>12,25</b>	12,37	12,41	12,85	13,34	13,52
26	<b>14,79</b>	13,28	13,44	13,75	13,64	13,15	12,27	12,40	12,35	13,02	13,33	13,38
29	14,72	13,34	13,29	<b>13,68</b>	<b>13,34</b>	<b>13,02</b>	<b>12,25</b>	<b>12,45</b>	<b>12,34</b>	<b>13,10</b>	13,29	<b>13,35</b>
Medie	13,90	13,57	13,37	14,05	13,66	13,54	12,54	12,37	12,41	12,60	13,25	13,67



FRATTA DI ODERZO												
(F)	Bacino: FRA TAGLIAMENTO E PIAVE											(10,55 m s.m.)
Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	8,71	8,71	8,72	8,71	8,57	8,79	8,40	8,15	7,70	7,42	7,84	8,78
5	8,74	8,68	8,67	8,66	8,60	8,76	8,37	8,09	7,66	7,45	7,88	8,73
8	8,78	8,72	8,64	8,63	8,64	8,72	8,34	8,04	7,63	7,47	7,93	8,69
11	8,81	8,75	8,59	8,59	8,67	8,68	8,28	8,00	7,60	7,54	7,97	8,65
14	8,85	8,77	8,63	8,62	8,65	8,64	8,31	7,95	7,58	7,59	8,01	8,57
17	8,83	8,74	8,66	8,65	8,68	8,61	8,26	7,92	7,55	7,63	8,06	8,50
20	8,79	8,78	8,70	8,61	8,72	8,56	8,22	7,87	7,51	7,67	8,14	8,36
23	8,76	8,80	8,67	8,58	8,76	8,50	8,17	7,81	7,45	7,73	8,19	8,27
26	8,78	8,77	8,72	8,56	8,79	8,46	8,23	7,76	7,41	7,75	8,35	8,15
29	8,73	8,75	8,75	8,51	8,82	8,44	8,19	7,74	7,36	7,78	8,77	7,93
Medie	8,78	8,75	8,68	8,61	8,69	8,62	8,28	7,93	7,55	7,60	8,11	8,46

RUSTIGNE'												
(F)	Bacino: FRA TAGLIAMENTO E PIAVE											(10,86 m s.m.)
Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	8,93	9,41	8,98	9,16	8,96	8,83	8,61	8,26	7,93	7,84	7,79	7,93
5	8,96	9,38	9,01	9,13	8,96	8,79	8,58	8,24	7,91	7,83	7,84	7,96
8	9,01	9,33	8,98	9,08	8,93	8,74	8,55	8,19	7,91	7,83	7,86	7,99
11	9,05	9,26	9,02	9,01	8,92	8,71	8,51	8,14	7,88	7,81	7,86	8,01
14	9,09	9,21	9,06	8,96	8,90	8,71	8,46	8,08	7,88	7,81	7,86	8,06
17	9,16	9,16	9,04	8,95	8,90	8,68	8,45	8,05	7,86	7,81	7,86	8,06
20	9,26	9,09	9,08	8,93	8,88	8,68	8,39	8,03	7,86	7,79	7,87	8,08
23	9,33	9,04	9,11	8,91	8,88	8,64	8,36	7,99	7,84	7,79	7,89	8,08
26	9,39	9,00	9,12	8,88	8,86	8,62	8,34	7,98	7,84	7,77	7,89	8,11
29	9,43	8,96	9,14	8,85	8,86	8,61	8,30	7,96	7,84	7,77	7,89	8,11
Medie	9,16	9,18	9,05	8,99	8,91	8,70	8,46	8,09	7,88	7,81	7,86	8,04

PONTE DI PIAVE												
(F)	Bacino: FRA TAGLIAMENTO E PIAVE											(11,49 m s.m.)
Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	8,84	9,39	8,89	9,79	8,79	8,64	8,79	8,20	8,04	7,68	7,87	8,09
5	8,84	9,29	8,87	9,34	8,81	9,69	8,74	8,19	7,99	7,67	7,83	8,16
8	8,81	9,19	8,86	9,23	8,81	9,69	8,62	8,15	8,02	7,65	7,79	8,07
11	8,79	9,14	8,79	9,19	8,74	9,19	8,51	8,12	7,92	7,61	7,75	7,99
14	8,79	9,54	8,74	9,29	8,74	9,21	8,47	8,01	7,89	7,75	7,79	7,96
17	9,11	9,29	8,76	9,19	8,74	9,14	8,49	7,99	7,85	7,84	7,77	7,91
20	9,19	9,14	8,67	9,07	8,73	9,16	8,39	7,98	7,83	7,84	7,74	7,89
23	9,69	9,06	9,33	8,99	8,84	9,04	8,29	7,99	7,79	7,79	7,79	7,89
26	10,07	8,99	9,09	8,91	8,77	8,94	8,25	8,04	7,76	7,82	7,85	7,89
29	9,74	8,97	8,84	8,87	8,70	8,81	8,22	8,06	7,69	7,84	7,79	7,91
Medie	9,19	9,20	8,88	9,19	8,77	9,15	8,48	8,07	7,88	7,75	7,80	7,98

MARENO DI PIAVE												
(F)	Bacino: FRA TAGLIAMENTO E PIAVE											(36,15 m s.m.)
Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	31,91	31,49	31,12	30,79	30,80	31,72	32,19	32,10	31,38	30,57	30,03	29,49
5	31,82	31,44	31,06	30,72	30,88	32,11	32,20	32,00	31,25	30,49	29,99	29,48
8	31,72	31,38	30,99	30,62	30,96	32,08	32,20	31,95	31,20	30,42	29,93	29,47
11	31,63	31,34	30,92	30,63	31,02	32,07	32,20	31,78	31,10	30,35	29,86	29,47
14	31,56	31,35	30,87	30,70	31,09	32,10	32,20	31,68	31,06	30,30	29,79	29,46
17	31,53	31,34	30,83	30,74	31,14	32,17	32,27	31,56	31,00	30,21	29,73	29,45
20	31,46	31,30	30,77	30,71	31,75	32,20	32,21	31,53	30,85	30,17	29,67	29,45
23	31,51	31,26	30,73	30,73	31,86	32,22	32,14	31,56	30,75	30,12	29,62	29,42
26	31,57	31,20	30,68	30,75	31,79	32,22	32,20	31,53	30,69	30,08	29,57	29,40
29	31,53	31,14	30,59	30,78	31,75	32,21	32,11	31,46	30,65	30,05	29,51	29,37
Medie	31,62	31,32	30,86	30,72	31,30	32,11	32,19	31,72	30,99	30,28	29,77	29,45



**MONASTIER**

(Fr)

Bacino: FRA PIAVE E BRENTA

(5,71 m s.m.)

Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	4,18	4,94	4,25	5,11	4,16	4,09	4,13	3,43	2,94	2,84	3,32	4,01
5	4,15	4,73	4,21	4,82	4,19	4,12	4,03	3,33	2,94	2,82	3,33	4,35
8	4,13	4,64	4,16	4,65	4,23	4,91	3,97	3,24	2,94	2,84	3,40	4,25
11	4,11	4,47	4,14	4,46	4,21	4,63	3,90	3,23	2,92	2,83	3,41	4,14
14	4,09	4,95	4,12	4,56	4,18	4,68	3,81	3,20	2,91	2,96	3,43	4,06
17	4,49	4,76	4,12	4,50	4,13	4,59	3,71	3,11	2,91	3,03	3,46	4,02
20	4,48	4,58	4,06	4,36	4,11	4,53	3,67	3,06	2,88	3,12	3,49	4,00
23	5,02	4,43	4,52	4,31	4,18	4,38	3,71	3,01	2,88	3,16	3,53	3,93
26	5,21	4,35	4,64	4,27	4,20	4,28	3,65	2,97	2,87	3,23	3,59	3,90
29	5,07	4,31	4,44	4,20	4,14	4,19	3,58	2,96	2,86	3,26	3,63	3,86
Medie	4,49	4,62	4,27	4,52	4,17	4,44	3,82	3,15	2,91	3,01	3,46	4,05

**VENEZIA (LIDO)**

(Fr)

Bacino: FRA PIAVE E BRENTA

(6,37 m s.m.)

Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	1,15	1,07	1,20	1,16	1,23	1,17	1,17	1,05	1,10	1,02	1,02	1,13
5	1,12	1,10	1,18	1,18	1,24	1,18	1,15	1,05	1,12	1,01	1,02	1,14
8	1,10	1,12	1,16	1,20	1,23	1,19	1,13	1,03	1,14	1,01	1,00	1,15
11	1,08	1,14	1,14	1,25	1,22	1,20	1,11	1,02	1,14	1,01	1,00	1,14
14	1,07	1,17	1,14	1,25	1,21	1,20	1,11	1,02	1,13	1,02	1,00	1,14
17	1,07	1,18	1,15	1,25	1,20	1,21	1,09	1,02	1,11	1,04	1,01	1,13
20	1,06	1,22	1,14	1,26	1,21	1,21	1,08	1,02	1,09	1,06	1,01	1,12
23	1,04	1,20	1,13	1,26	1,20	1,20	1,07	1,04	1,09	1,06	1,04	1,12
26	1,04	1,20	1,13	1,27	1,20	1,20	1,07	1,05	1,07	1,04	1,06	1,12
29	1,03	1,19	1,13	1,25	1,20	1,19	1,02	1,07	1,06	1,04	1,09	1,13
Medie	1,08	1,16	1,15	1,23	1,21	1,20	1,10	1,04	1,11	1,03	1,03	1,13

**MASERADA**

(F)

Bacino: FRA PIAVE E BRENTA

(29,17 m s.m.)

Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	26,26	26,20	25,91	25,72	25,95	26,23	26,53	26,09	asc.	asc.	asc.	asc.
5	26,19	26,19	25,79	25,77	25,97	26,26	26,52	26,01	asc.	asc.	asc.	asc.
8	26,12	26,18	25,79	25,81	25,99	26,47	26,50	25,85	asc.	asc.	asc.	asc.
11	26,09	26,17	25,73	25,84	26,00	26,54	26,48	25,69	asc.	asc.	asc.	asc.
14	26,11	26,17	25,71	25,87	26,02	26,57	26,47	25,67	asc.	asc.	asc.	asc.
17	26,07	26,17	25,75	25,89	26,05	26,59	26,45	25,52	asc.	asc.	asc.	asc.
20	26,03	26,15	25,77	25,91	26,12	26,62	26,43	25,48	asc.	asc.	asc.	asc.
23	26,00	26,11	25,79	25,95	26,17	26,59	26,47	25,44	asc.	asc.	asc.	asc.
26	26,15	26,05	25,76	25,93	26,19	26,57	26,43	25,39	asc.	asc.	asc.	asc.
29	26,17	25,97	25,72	25,92	26,22	26,54	26,42	25,38	asc.	asc.	asc.	asc.
Medie	26,12	26,14	25,77	25,86	26,07	26,50	26,47	25,65	asc.	asc.	asc.	asc.

**VARAGO (EX SALTARE)**

(Fr)

Bacino: FRA PIAVE E BRENTA

(30,23 m s.m.)

Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	25,32	25,19	24,88	24,79	24,85	25,15	25,53	25,62	25,02	24,59	24,42	24,42
5	25,27	25,17	24,87	24,80	24,85	25,16	25,52	25,64	24,97	24,57	24,42	24,42
8	25,18	25,14	24,83	24,78	24,86	25,48	25,51	25,52	24,92	24,50	24,38	24,38
11	25,18	25,13	24,76	24,77	24,88	25,50	25,55	25,47	24,88	24,43	24,34	24,34
14	25,13	25,11	24,73	24,77	24,90	25,51	25,62	25,41	24,84	24,41	24,29	24,29
17	25,12	25,09	24,74	24,78	24,91	25,52	25,63	25,33	24,81	24,37	24,25	24,25
20	25,10	25,07	24,75	24,79	24,97	25,56	25,61	25,27	24,74	24,35	24,22	24,22
23	25,11	25,01	24,76	24,81	25,03	25,56	25,61	25,23	24,67	24,35	24,14	24,13
26	25,14	24,96	24,77	24,82	25,06	25,55	25,67	25,17	24,60	24,37	24,08	24,07
29	25,25	24,90	24,74	24,83	25,11	25,53	25,66	25,09	24,60	24,40	24,03	24,03
Medie	25,18	25,08	24,78	24,79	24,94	25,45	25,59	25,38	24,81	24,43	24,26	24,26



**MOGLIANO VENETO**

(F) Bacino: FRA PIAVE E BRENTA (8,47 m s.m.)												
Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	6,47	<b>6,67</b>	6,22	7,17	6,39	6,37	6,42	6,57	6,47	<b>6,52</b>	6,45	<b>6,52</b>
5	6,42	6,37	5,72	7,37	6,37	7,42	6,47	6,62	6,51	6,42	6,42	6,47
8	6,42	6,32	6,27	<b>7,42</b>	6,42	<b>7,72</b>	6,44	6,62	6,57	6,42	6,45	6,49
11	6,57	6,17	6,37	7,22	6,44	6,42	6,42	6,52	6,47	6,42	6,42	6,42
14	6,72	6,02	6,17	6,36	6,47	6,44	6,42	6,57	6,63	6,47	<b>6,49</b>	6,37
17	6,87	6,12	6,17	6,42	6,52	6,62	6,44	6,54	<b>6,67</b>	6,42	6,42	6,42
20	6,82	5,97	6,27	6,67	<b>6,72</b>	6,38	6,53	6,47	6,62	6,47	6,47	6,42
23	6,82	5,67	6,77	6,67	6,36	6,39	<b>6,62</b>	6,57	6,52	<b>6,52</b>	6,44	6,47
26	<b>7,42</b>	6,27	6,87	6,32	6,37	6,41	6,57	<b>6,68</b>	6,57	6,47	6,42	6,44
29	6,62	6,22	<b>6,97</b>	6,36	6,47	6,43	6,55	6,60	6,49	6,47	6,39	6,39
Medie	6,72	6,18	6,38	6,80	6,45	6,66	6,49	6,58	6,55	6,46	6,44	6,44

**MALCONTENTA**

(F) Bacino: FRA PIAVE E BRENTA (2,45 m s.m.)												
Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	0,47	0,61	0,53	<b>0,78</b>	0,43	0,53	<b>0,41</b>	<b>0,00</b>	-0,30	-0,20	-0,03	0,59
5	0,47	0,58	0,48	0,70	0,47	0,48	0,37	-0,05	-0,26	-0,18	-0,02	<b>0,70</b>
8	0,46	0,55	0,47	0,66	0,45	0,55	0,33	-0,09	-0,23	-0,16	-0,02	0,57
11	0,46	0,63	0,46	0,59	0,49	<b>0,60</b>	0,28	-0,15	-0,21	-0,14	-0,01	0,51
14	0,48	<b>0,69</b>	0,45	0,55	0,55	0,58	0,22	-0,21	-0,20	-0,12	-0,01	0,49
17	0,49	0,60	0,48	0,53	0,59	0,56	0,15	-0,26	-0,19	-0,10	0,00	0,47
20	0,55	0,51	0,53	0,50	0,63	0,55	0,12	-0,31	-0,18	-0,09	0,01	0,46
23	0,59	0,52	0,57	0,47	<b>0,69</b>	0,51	0,10	-0,32	<b>-0,17</b>	-0,07	0,25	0,44
26	0,62	0,54	0,63	0,45	0,63	0,48	0,07	-0,34	<b>-0,17</b>	-0,05	0,38	0,42
29	<b>0,65</b>	0,55	<b>0,75</b>	0,44	0,57	0,45	0,03	-0,36	-0,18	<b>-0,04</b>	<b>0,50</b>	0,41
Medie	0,52	0,58	0,54	0,57	0,55	0,53	0,21	-0,21	-0,21	-0,12	0,11	0,51

**CASTAGNOLE**

(F) Bacino: FRA PIAVE E BRENTA (29,67 m s.m.)												
Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	<b>19,38</b>	<b>19,14</b>	asc.	asc.	asc.	19,17	19,39	19,76	<b>20,05</b>	<b>19,51</b>	<b>19,08</b>	asc.
5	19,35	19,12	asc.	asc.	asc.	19,07	19,40	19,81	19,97	19,43	19,05	asc.
8	19,31	19,09	asc.	asc.	asc.	19,13	19,41	19,86	19,91	19,39	19,02	asc.
11	19,27	19,07	asc.	asc.	asc.	19,15	19,41	19,86	19,86	19,36	<b>18,99</b>	asc.
14	19,24	19,05	asc.	asc.	asc.	19,26	19,43	19,78	19,82	19,35	asc.	asc.
17	19,21	19,04	asc.	asc.	asc.	19,21	19,48	19,85	19,77	19,30	asc.	asc.
20	19,19	18,99	asc.	asc.	asc.	19,36	19,53	19,87	19,69	19,24	asc.	asc.
23	19,17	18,98	asc.	asc.	asc.	19,36	19,58	19,99	19,64	19,18	asc.	asc.
26	19,17	18,98	asc.	asc.	asc.	19,36	19,62	20,02	19,64	19,14	asc.	asc.
29	19,17	18,99	asc.	asc.	asc.	<b>19,38</b>	<b>19,70</b>	<b>20,03</b>	19,57	19,11	asc.	asc.
Medie	19,25	19,05	asc.	asc.	asc.	19,25	19,50	19,88	19,79	19,30	-	asc.

**MUSANO (CA' ROSSA)**

(F) Bacino: FRA PIAVE E BRENTA (49,25 m s.m.)												
Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	25,08	<b>23,82</b>	23,52	23,72	<b>24,07</b>	23,89	23,43	24,35	25,81	<b>25,10</b>	23,66	23,83
5	25,10	23,50	23,48	23,88	<b>24,07</b>	<b>23,95</b>	23,28	<b>26,18</b>	<b>25,88</b>	24,89	23,53	23,83
8	25,12	23,55	23,46	24,06	<b>24,07</b>	23,88	24,06	26,13	25,86	24,67	23,37	23,79
11	<b>25,15</b>	23,60	23,45	<b>24,17</b>	24,05	23,76	<b>24,95</b>	26,06	25,81	24,46	23,45	23,78
14	25,10	23,65	23,42	24,16	24,05	23,70	24,91	26,01	25,76	24,39	23,47	23,76
17	24,89	23,65	23,38	24,15	24,05	23,68	24,83	25,97	25,69	24,32	23,51	23,76
20	24,76	23,61	23,36	24,15	24,02	23,66	24,77	25,95	25,61	24,18	23,54	23,79
23	24,62	23,58	23,42	24,12	23,94	23,61	24,69	25,83	25,53	24,06	23,61	23,83
26	24,43	23,57	23,53	24,10	23,89	23,52	24,56	25,68	25,44	23,97	23,72	23,87
29	24,27	23,54	<b>23,57</b>	24,08	23,85	23,45	24,36	25,69	25,36	23,78	<b>23,85</b>	<b>23,93</b>
Medie	24,85	23,61	23,46	24,06	24,01	23,71	24,38	25,79	25,68	24,38	23,57	23,82



**SCORZE'**

(F) Bacino: FRA PIAVE E BRENTA (14,02 m s.m.)												
Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	12,42	12,70	12,41	<b>12,92</b>	12,32	12,59	<b>12,28</b>	11,87	11,60	11,53	11,80	12,19
5	12,40	12,67	12,38	<b>12,92</b>	12,35	12,52	12,23	11,92	11,60	11,51	11,80	<b>12,62</b>
8	12,46	12,62	12,36	12,91	12,29	12,12	12,16	<b>11,94</b>	11,57	11,57	11,82	12,43
11	12,43	12,55	12,32	12,88	12,26	<b>12,68</b>	12,09	11,70	11,52	11,54	11,80	12,38
14	12,43	<b>12,77</b>	12,34	12,68	12,23	12,50	12,04	11,57	11,54	11,79	11,80	12,35
17	12,69	12,68	12,31	12,56	12,17	12,56	12,00	11,54	<b>11,63</b>	11,80	11,83	12,33
20	12,60	12,56	12,24	12,49	<b>12,60</b>	12,56	11,94	11,51	11,57	11,80	11,88	12,33
23	12,69	12,51	<b>12,51</b>	12,47	12,57	12,53	11,88	11,51	11,57	<b>11,82</b>	<b>12,11</b>	12,28
26	12,29	12,47	<b>12,51</b>	12,36	12,44	12,42	11,84	11,54	11,53	<b>11,82</b>	12,09	12,26
29	<b>12,81</b>	12,44	12,43	12,32	12,10	12,33	11,85	11,54	11,53	<b>11,82</b>	12,09	12,26
Medie	12,52	12,60	12,38	12,65	12,33	12,48	12,03	11,66	11,57	11,70	11,90	12,34

**ISTRANA**

(F) Bacino: FRA PIAVE E BRENTA (38,20 m s.m.)												
Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	<b>23,43</b>	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	23,18	23,83	<b>24,30</b>	<b>23,60</b>	<b>23,30</b>	asc.
5	23,40	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	23,20	23,89	24,26	23,57	23,27	asc.
8	23,38	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	23,26	23,94	24,21	23,53	23,23	asc.
11	23,35	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	23,33	23,98	24,15	23,50	23,19	asc.
14	23,32	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	23,41	24,03	24,10	23,46	23,15	asc.
17	23,30	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	23,50	24,08	24,03	23,40	asc.	asc.
20	23,24	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	23,58	24,15	23,96	23,37	asc.	asc.
23	23,20	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	23,66	24,22	23,90	23,35	asc.	asc.
26	23,22	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	23,74	24,30	23,81	23,32	asc.	asc.
29	23,20	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	<b>23,80</b>	<b>24,35</b>	23,78	23,30	asc.	asc.
Medie	23,30	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	23,47	24,08	24,05	23,44	-	asc.

**BADOERE**

(F) Bacino: FRA PIAVE E BRENTA (23,26 m s.m.)												
Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	20,38	20,36	<b>20,30</b>	<b>20,98</b>	20,38	20,35	20,35	20,40	<b>20,60</b>	20,48	<b>20,47</b>	20,44
5	<b>20,41</b>	20,35	20,26	20,96	20,39	20,41	20,31	20,41	20,59	20,47	20,46	<b>20,45</b>
8	20,40	<b>20,39</b>	20,14	<b>20,98</b>	20,39	20,39	20,26	20,40	20,58	20,50	20,45	20,41
11	20,40	20,38	20,12	<b>20,98</b>	20,39	20,39	20,24	20,36	20,57	20,49	20,44	20,39
14	20,39	20,36	20,09	<b>20,98</b>	20,38	20,38	20,23	20,36	20,58	20,49	20,44	20,37
17	20,38	20,34	20,12	20,97	20,38	20,41	<b>20,43</b>	20,35	20,56	20,48	20,42	20,37
20	20,37	20,34	20,16	<b>20,98</b>	20,34	20,40	20,30	20,34	20,54	20,49	20,42	20,44
23	20,37	20,32	20,21	<b>20,98</b>	20,32	20,41	20,28	20,37	20,53	<b>20,51</b>	20,45	20,41
26	20,40	20,32	20,23	<b>20,98</b>	20,32	<b>20,42</b>	20,34	20,56	20,51	20,50	20,43	20,39
29	20,38	20,31	20,20	20,97	<b>20,44</b>	20,31	20,37	<b>20,58</b>	20,49	20,49	20,40	20,37
Medie	20,38	20,34	20,15	20,98	20,36	20,38	20,30	20,41	20,54	20,49	20,43	20,39

**BARCON**

(F) Bacino: FRA PIAVE E BRENTA (67,80 m s.m.)												
Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	<b>32,37</b>	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	31,80	32,80	<b>33,94</b>	<b>32,86</b>	<b>42,30</b>	asc.
5	32,31	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	31,81	32,97	33,92	32,75	42,25	asc.
8	32,28	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	31,82	33,10	33,85	32,63	32,15	asc.
11	32,24	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	31,83	33,13	33,74	32,57	32,08	asc.
14	32,15	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	31,83	33,21	33,60	32,52	32,03	asc.
17	32,09	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	31,90	33,43	33,44	32,46	31,92	asc.
20	32,02	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	31,94	33,55	33,35	32,41	31,86	asc.
23	31,91	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	32,10	33,70	33,23	32,39	31,82	asc.
26	31,85	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	32,25	33,83	33,11	32,37	31,80	asc.
29	31,80	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	<b>32,45</b>	<b>33,96</b>	33,00	32,33	31,80	asc.
Medie	32,10	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	31,97	33,37	33,52	32,53	34,00	asc.



STRA												
(F)	Bacino: FRA PIAVE E BRENTA											(9,66 m s.m.)
Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	7,32	<b>7,76</b>	7,38	<b>8,07</b>	7,56	7,64	<b>7,61</b>	7,33	7,32	7,00	7,16	7,53
5	7,31	7,67	7,35	7,95	7,65	7,84	7,55	<b>7,49</b>	<b>7,35</b>	6,98	7,12	<b>8,02</b>
8	7,30	7,59	7,33	7,96	7,57	<b>8,18</b>	7,48	7,45	7,29	6,96	7,08	7,84
11	7,28	7,52	7,30	7,83	7,50	7,93	7,41	7,39	7,24	6,93	7,05	7,69
14	7,26	7,68	7,29	7,81	7,46	7,84	7,35	7,34	7,23	7,44	7,03	7,55
17	7,34	7,59	7,27	7,71	7,47	8,10	7,30	7,28	7,20	<b>7,47</b>	7,01	7,47
20	7,33	7,53	7,25	7,59	7,48	7,94	7,24	7,22	7,15	7,40	7,00	7,38
23	7,36	7,47	<b>7,57</b>	7,53	7,58	7,85	7,19	7,47	7,11	7,33	7,71	7,31
26	<b>8,24</b>	7,44	7,51	7,48	7,52	7,74	7,18	7,42	7,07	7,26	7,61	7,25
29	7,92	7,41	7,45	7,45	<b>7,66</b>	7,67	7,14	7,35	7,03	7,22	7,50	7,20
Medie	7,47	7,57	7,37	7,74	7,55	7,87	7,35	7,37	7,20	7,20	7,23	7,52

CASTELFRANCO VENETO												
(F)	Bacino: FRA PIAVE E BRENTA											(41,79 m s.m.)
Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	<b>34,79</b>	<b>34,46</b>	<b>33,98</b>	<b>33,48</b>	33,29	33,35	33,59	33,92	34,82	<b>34,96</b>	<b>34,71</b>	<b>34,27</b>
5	34,76	34,45	33,92	33,44	33,27	33,37	33,59	33,99	34,93	34,92	34,66	34,26
8	34,73	34,41	33,87	33,40	33,26	33,40	33,60	34,07	34,99	34,89	34,60	34,21
11	34,68	34,28	33,79	33,41	33,25	33,44	33,62	34,17	35,02	34,86	34,57	34,17
14	34,63	34,25	33,74	33,38	33,24	33,48	33,64	34,29	<b>35,08</b>	34,83	34,48	34,11
17	34,60	34,19	33,69	33,35	33,24	33,51	33,66	34,34	35,07	34,88	34,44	34,06
20	34,57	34,15	33,64	33,34	33,23	33,53	33,69	34,41	35,05	34,84	34,39	33,99
23	34,52	34,11	33,57	33,30	33,27	33,55	33,73	34,53	35,04	34,79	34,34	33,92
26	34,50	34,07	33,53	33,31	33,30	33,57	33,77	34,42	35,02	34,76	34,30	33,89
29	34,48	34,03	33,52	33,30	<b>33,33</b>	<b>33,58</b>	<b>33,86</b>	<b>34,69</b>	35,00	34,74	34,25	33,79
Medie	34,63	34,24	33,73	33,37	33,27	33,48	33,68	34,28	35,00	34,85	34,47	34,07

CASTELLO DI GODEGO												
(F)	Bacino: FRA PIAVE E BRENTA											(54,92 m s.m.)
Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	<b>38,03</b>	<b>37,61</b>	<b>37,07</b>	asc.	asc.	asc.	asc.	37,00	37,87	<b>38,09</b>	<b>37,75</b>	<b>37,22</b>
5	38,00	37,55	37,01	asc.	asc.	asc.	asc.	36,99	37,92	38,07	37,70	37,18
8	37,97	37,50	36,97	asc.	asc.	asc.	asc.	37,04	37,99	38,03	37,66	37,13
11	37,93	37,44	<b>36,88</b>	asc.	asc.	asc.	asc.	37,10	38,03	37,99	37,60	37,04
14	37,90	37,35	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	37,17	38,09	37,97	37,56	37,01
17	37,84	37,32	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	37,25	38,12	37,94	37,50	36,97
20	37,81	37,27	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	37,40	38,14	37,92	37,46	36,93
23	37,76	37,22	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	37,47	<b>38,17</b>	37,88	37,38	<b>36,86</b>
26	37,71	37,22	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	37,59	38,14	37,84	37,33	36,88
29	37,68	37,12	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	<b>37,71</b>	38,14	37,81	37,27	<b>36,86</b>
Medie	37,86	37,36	-	asc.	asc.	asc.	asc.	37,27	38,06	37,95	37,52	37,01

VILLARAPPA												
(F)	Bacino: FRA PIAVE E BRENTA											(23,92 m s.m.)
Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	21,85	<b>21,96</b>	21,82	22,02	<b>21,92</b>	21,84	<b>22,12</b>	21,92	<b>22,19</b>	21,87	21,84	<b>22,06</b>
5	21,85	<b>21,96</b>	21,82	22,02	<b>21,92</b>	22,31	22,07	21,92	21,82	21,87	21,82	22,05
8	21,82	21,87	21,82	<b>22,32</b>	21,90	<b>22,52</b>	22,07	21,82	21,92	21,87	21,77	22,05
11	21,82	21,92	21,82	22,07	21,90	22,15	22,02	21,82	21,92	21,87	21,77	22,05
14	21,89	21,92	21,82	21,99	21,90	22,15	21,92	21,82	21,92	21,92	21,77	22,02
17	21,89	21,92	21,82	21,99	<b>21,92</b>	22,28	21,92	21,82	21,92	21,99	21,79	21,94
20	21,92	21,92	21,82	21,92	<b>21,92</b>	22,28	21,92	21,82	21,92	<b>22,05</b>	21,82	21,94
23	<b>22,09</b>	21,92	21,82	21,84	<b>21,92</b>	22,25	21,87	21,82	21,87	21,92	21,88	21,92
26	<b>22,09</b>	21,92	<b>21,92</b>	21,84	21,82	22,12	21,97	<b>22,19</b>	21,87	21,92	<b>21,92</b>	21,87
29	22,02	21,87	<b>21,92</b>	21,84	21,82	22,12	21,92	<b>22,19</b>	21,87	21,92	<b>21,92</b>	21,87
Medie	21,92	21,92	21,84	21,99	21,89	22,20	21,98	21,91	21,92	21,92	21,83	21,98



ABBAZIA PISANI												
(F) Bacino: FRA PIAVE E BRENTA (35,88 m s.m.)												
Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	34,16	34,58	34,33	34,26	34,08	34,49	34,15	33,53	33,68	33,66	34,06	34,99
5	34,14	34,48	34,25	35,00	34,06	34,48	34,09	33,49	33,65	33,63	34,03	34,91
8	34,11	34,43	34,15	34,77	34,03	34,86	33,98	33,42	33,63	33,60	33,98	34,69
11	34,12	34,58	34,09	34,69	33,97	34,67	33,93	33,38	33,59	33,58	33,94	34,53
14	34,13	34,78	34,05	34,63	33,96	34,64	33,91	33,35	33,77	34,37	33,92	34,50
17	34,11	34,69	34,05	34,52	33,94	34,68	34,00	33,56	33,78	34,30	33,89	34,42
20	34,15	34,47	34,00	34,48	34,70	34,77	33,78	33,49	33,76	34,25	33,97	34,35
23	34,27	34,43	34,03	34,43	34,58	34,65	33,72	33,83	33,73	34,18	34,73	34,27
26	34,81	34,39	34,13	34,41	34,45	34,49	33,68	33,73	33,72	34,13	34,69	34,18
29	34,70	34,41	34,09	34,35	34,59	34,31	33,59	33,58	33,69	34,09	34,65	34,08
Medie	34,27	34,52	34,12	34,55	34,24	34,60	33,88	33,54	33,70	33,98	34,19	34,49
MARSANGO												
(F) Bacino: FRA PIAVE E BRENTA (25,34 m s.m.)												
Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	22,84	23,05	22,75	22,85	22,81	23,01	22,75	22,45	22,44	23,17	22,09	22,59
5	22,91	23,05	22,75	22,94	22,81	23,04	22,75	22,31	22,52	23,16	21,82	22,65
8	22,90	22,96	22,68	22,98	22,82	23,04	22,69	22,29	22,04	23,14	22,14	22,65
11	22,89	22,95	22,62	22,98	22,83	23,09	22,65	22,25	22,04	23,09	22,24	22,64
14	22,89	22,95	22,62	22,96	22,82	23,14	22,58	22,31	23,11	23,09	23,19	22,62
17	22,78	22,84	22,63	22,95	22,82	23,19	22,58	22,44	23,11	22,64	23,14	22,59
20	22,84	22,82	22,64	22,92	22,80	23,19	22,55	22,44	23,09	22,54	23,14	22,60
23	22,85	22,80	22,65	22,92	22,80	22,99	22,54	22,43	23,09	22,59	22,84	22,59
26	23,14	22,79	22,78	22,82	22,94	22,84	22,54	22,42	23,15	22,24	22,54	22,59
29	23,14	22,79	22,78	22,82	22,94	22,84	22,49	22,42	23,15	22,24	22,55	22,59
Medie	22,92	22,90	22,69	22,91	22,84	23,04	22,61	22,38	22,77	22,79	22,57	22,61
SANT'ANNA MOROSINA (SEGHERIA)												
(F) Bacino: FRA PIAVE E BRENTA (31,05 m s.m.)												
Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	29,65	29,70	29,57	29,62	29,71	29,63	29,64	29,67	29,66	29,63	29,58	29,65
5	29,62	29,63	29,58	29,63	29,69	29,69	29,66	29,68	29,67	29,65	29,55	29,66
8	29,60	29,62	29,57	29,69	29,63	29,69	29,65	29,68	29,65	29,63	29,54	29,58
11	29,60	29,65	29,56	29,62	29,60	29,63	29,64	29,69	29,65	29,62	29,54	29,56
14	29,66	29,61	29,57	29,60	29,58	29,76	29,66	29,71	29,66	29,63	29,54	29,55
17	29,62	29,61	29,56	29,59	29,63	29,70	29,66	29,70	29,64	29,61	29,53	29,54
20	29,63	29,60	29,58	29,62	29,65	29,67	29,67	29,69	29,66	29,58	29,58	29,54
23	29,65	29,63	29,60	29,61	29,61	29,65	29,65	29,67	29,67	29,60	29,65	29,53
26	29,68	29,60	29,60	29,64	29,63	29,68	29,67	29,66	29,65	29,60	29,58	29,53
29	29,63	29,58	29,64	29,64	29,61	29,66	29,66	29,65	29,65	29,61	29,55	29,52
Medie	29,63	29,62	29,58	29,63	29,63	29,68	29,66	29,68	29,66	29,62	29,56	29,57
CAMPO SAN MARTINO												
(F) Bacino: FRA PIAVE E BRENTA (25,98 m s.m.)												
Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	20,53	20,87	20,57	20,31	20,83	20,52	21,43	20,34	20,30	20,07	20,02	20,14
5	20,58	20,78	20,51	20,48	20,72	20,60	21,35	20,29	20,23	20,13	19,98	20,20
8	20,48	20,72	20,43	20,60	20,64	20,93	21,20	20,22	20,28	20,20	20,04	20,25
11	20,41	20,64	20,38	20,67	20,58	21,18	21,07	20,28	20,17	20,26	20,08	20,31
14	20,37	20,59	20,32	20,74	20,52	21,26	21,01	20,20	20,22	20,18	20,14	20,36
17	20,30	20,52	20,28	20,80	20,56	21,38	20,88	20,13	20,27	20,11	20,07	20,32
20	20,38	20,58	20,33	20,88	20,50	21,43	20,77	20,19	20,20	20,05	20,13	20,27
23	20,50	20,65	20,39	21,06	20,44	21,35	20,69	20,24	20,13	20,09	20,19	20,22
26	20,59	20,72	20,32	21,07	20,50	21,48	20,59	20,29	20,06	20,03	20,11	20,16
29	20,72	20,66	20,26	20,92	20,59	21,54	20,43	20,36	20,02	19,95	20,06	20,09
Medie	20,49	20,67	20,38	20,75	20,59	21,17	20,94	20,25	20,19	20,11	20,08	20,23



## PAVIOLA

(F) Bacino: FRA PIAVE E BRENTA (29,29 m s.m.)

Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	25,93	<b>26,78</b>	<b>26,42</b>	25,98	<b>26,27</b>	26,07	<b>26,09</b>	<b>25,38</b>	<b>25,23</b>	24,99	25,09	25,70
5	25,86	26,63	26,38	26,18	26,18	26,25	26,07	25,35	25,19	24,98	25,06	<b>25,80</b>
8	25,85	26,50	26,31	<b>27,02</b>	26,11	26,58	26,02	25,31	25,17	24,92	25,04	<b>25,80</b>
11	25,82	26,38	26,17	<b>27,02</b>	25,81	26,75	25,99	25,19	25,17	24,91	25,02	25,59
14	25,79	26,45	25,86	26,89	25,77	26,67	25,92	25,17	25,15	25,17	25,00	25,59
17	25,94	26,60	25,79	26,66	25,69	26,77	25,82	25,09	25,13	<b>25,27</b>	24,99	25,46
20	26,01	26,64	25,74	26,53	25,98	<b>26,89</b>	25,71	25,04	25,10	25,23	25,12	25,39
23	26,19	26,61	25,76	26,82	26,11	26,66	25,65	25,16	25,06	25,18	<b>25,21</b>	25,34
26	<b>27,05</b>	26,59	25,74	26,18	26,23	26,42	25,50	25,18	25,02	25,13	<b>25,21</b>	25,27
29	27,00	26,53	25,70	26,09	26,10	26,30	25,42	25,20	25,01	25,11	25,18	25,24
Medie	26,14	26,57	25,99	26,54	26,03	26,54	25,82	25,21	25,12	25,09	25,09	25,52

## CITTADELLA

(F) Bacino: FRA PIAVE E BRENTA (47,11 m s.m.)

Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	<b>41,26</b>	<b>40,95</b>	<b>40,68</b>	40,18	40,13	40,14	<b>40,68</b>	40,36	<b>41,38</b>	<b>41,20</b>	<b>40,92</b>	<b>40,64</b>
5	41,20	40,94	40,62	40,14	40,12	40,16	40,66	40,39	<b>41,38</b>	41,16	40,86	40,62
8	41,15	40,93	40,58	40,18	40,11	40,42	40,64	40,42	41,36	41,12	40,82	40,61
11	41,11	40,89	40,52	<b>40,20</b>	40,10	40,58	40,41	40,48	41,35	41,08	40,76	40,60
14	41,07	40,87	40,48	<b>40,20</b>	40,09	40,68	40,32	40,46	41,36	41,13	40,74	40,55
17	41,04	40,85	40,42	<b>40,20</b>	40,08	40,69	40,26	40,54	41,35	41,10	40,68	40,52
20	41,01	40,80	40,38	<b>40,20</b>	40,08	<b>40,70</b>	40,25	40,61	41,33	41,07	40,66	40,50
23	40,97	40,76	40,32	40,18	40,13	<b>40,70</b>	40,24	40,98	41,30	41,03	40,66	40,45
26	40,96	40,74	40,27	40,18	40,12	<b>40,70</b>	40,32	41,20	41,26	40,99	40,61	40,42
29	40,96	40,72	40,22	40,14	<b>40,14</b>	40,68	40,34	<b>41,30</b>	41,23	40,94	40,56	40,38
Medie	41,07	40,85	40,45	40,18	40,11	40,55	40,41	40,67	41,33	41,08	40,73	40,53

## ROSA' (BORGO TOCCHI)

(F) Bacino: FRA PIAVE E BRENTA (102,86 m s.m.)

Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	52,49	52,48	52,41	52,38	52,36	<b>52,46</b>	52,40	52,39	52,44	52,42	<b>52,58</b>	52,41
5	52,48	<b>52,50</b>	52,39	<b>62,40</b>	52,35	52,44	52,42	52,34	52,40	52,44	52,56	52,39
8	52,40	52,47	<b>52,42</b>	62,37	52,38	52,41	52,41	52,21	52,38	52,46	52,53	<b>52,43</b>
11	52,44	52,46	52,40	52,36	<b>52,40</b>	52,39	52,44	52,38	52,42	52,42	52,46	52,41
14	52,47	52,44	<b>52,42</b>	52,34	52,37	52,43	52,42	52,15	<b>52,46</b>	52,43	52,48	52,42
17	52,50	52,46	52,41	52,36	52,35	52,40	<b>52,45</b>	52,38	52,44	52,44	52,44	52,40
20	52,49	52,45	52,40	52,35	52,30	52,42	52,43	<b>52,44</b>	52,42	52,46	52,41	52,36
23	52,47	52,47	52,38	52,37	52,36	52,42	52,40	52,41	<b>52,46</b>	52,51	52,43	52,33
26	<b>52,51</b>	52,46	52,39	52,36	52,38	52,40	52,44	52,37	52,43	52,53	52,43	52,28
29	52,49	52,44	52,41	52,34	52,39	52,38	52,42	52,39	52,45	<b>52,61</b>	52,42	52,26
Medie	52,47	52,46	52,40	54,36	52,36	52,42	52,42	52,35	52,43	52,47	52,47	52,37

## POZZO BATTOCCHIO

(F) Bacino: FRA PIAVE E BRENTA (42,30 m s.m.)

Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	<b>37,72</b>	<b>37,68</b>	<b>37,58</b>	37,49	37,66	37,74	37,83	37,57	<b>37,95</b>	37,70	<b>37,67</b>	37,60
5	37,69	37,61	<b>37,58</b>	37,50	37,78	38,03	<b>37,89</b>	37,57	37,92	37,68	37,65	<b>37,73</b>
8	37,68	<b>37,68</b>	<b>37,58</b>	37,77	37,76	<b>38,27</b>	37,82	37,56	37,90	37,68	37,62	37,62
11	37,61	37,64	<b>37,58</b>	37,77	37,73	38,01	37,70	37,57	37,91	37,65	37,62	37,53
14	37,58	37,62	<b>37,58</b>	<b>37,79</b>	37,71	37,94	37,63	37,57	37,91	<b>37,99</b>	37,60	37,50
17	37,64	37,60	37,50	37,75	37,69	37,92	37,60	37,62	37,89	37,82	37,62	37,48
20	37,61	37,60	37,48	37,70	37,77	37,96	37,58	37,66	37,82	37,77	37,59	37,47
23	37,62	37,58	37,49	37,68	<b>37,82</b>	37,92	37,58	37,88	37,79	37,75	37,62	37,44
26	37,65	37,56	37,50	37,68	37,73	37,88	37,57	37,94	37,75	37,73	37,57	37,41
29	37,62	37,58	37,48	37,67	37,71	37,85	37,60	<b>37,95</b>	37,73	37,69	37,53	37,40
Medie	37,64	37,62	37,54	37,68	37,74	37,95	37,68	37,69	37,86	37,75	37,61	37,52



CARTIGLIANO												
(F)	Bacino: FRA PIAVE E BRENTA										(85,99 m s.m.)	
Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	67,33	66,11	65,18	65,15	66,21	66,42	67,58	65,89	66,37	63,61	64,40	63,44
5	67,29	65,56	65,18	65,24	66,72	66,93	67,77	65,25	66,27	63,20	64,26	64,30
8	66,88	65,62	65,19	66,27	66,70	68,21	67,51	64,77	66,09	62,95	63,96	63,99
11	65,96	65,54	65,17	66,37	66,66	67,98	67,15	64,47	65,88	62,68	64,07	62,08
14	65,88	65,19	65,22	66,25	66,48	67,86	66,80	64,27	65,89	65,21	63,73	61,75
17	65,91	64,94	65,22	66,26	66,37	67,81	66,97	64,27	65,77	65,57	63,92	61,88
20	65,92	65,67	65,10	66,28	66,47	68,17	66,79	64,20	65,38	65,28	63,44	62,38
23	65,72	64,80	64,99	66,35	66,38	67,97	66,77	65,87	65,04	65,30	63,61	62,37
26	65,74	64,56	64,77	66,31	66,22	67,78	66,25	66,35	64,38	65,10	63,46	61,99
29	65,78	65,10	64,52	66,28	66,19	67,67	66,28	66,38	64,19	65,07	63,18	62,08
Medie	66,24	65,31	65,05	66,08	66,44	67,68	66,99	65,17	65,53	64,40	63,80	62,63

CAMISANO (VIA BOSCHI)												
(F)	Bacino: FRA BRENTA E ADIGE										(29,97 m s.m.)	
Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	27,80	28,44	27,72	27,55	27,67	27,54	27,79	27,17	27,35	27,31	27,52	28,35
5	27,79	28,37	27,67	27,97	27,64	28,67	27,87	27,19	27,30	27,30	27,50	28,30
8	27,79	28,25	27,64	28,83	27,62	28,87	27,66	27,17	27,34	27,33	27,47	27,37
11	27,77	28,13	27,62	28,27	27,62	28,19	27,57	27,22	27,31	27,37	27,44	27,40
14	27,76	28,15	27,59	28,21	27,59	27,92	27,41	27,27	27,33	27,44	27,40	27,48
17	27,99	28,02	27,57	28,14	27,56	27,87	27,28	27,32	27,41	27,57	27,38	27,57
20	28,13	27,89	27,53	28,00	28,12	27,79	27,17	27,30	27,40	27,65	27,48	27,63
23	28,35	27,81	27,55	27,83	28,02	27,89	28,14	27,34	27,37	27,62	27,77	27,74
26	28,80	27,78	27,54	27,72	27,86	27,87	27,13	27,37	27,35	27,58	27,78	27,72
29	28,50	27,74	27,52	27,69	27,97	27,83	27,10	27,37	27,34	27,55	27,80	27,70
Medie	28,07	28,06	27,60	28,02	27,77	28,04	27,51	27,27	27,35	27,47	27,55	27,73

GROSSA												
(F)	Bacino: FRA BRENTA E ADIGE										(30,72 m s.m.)	
Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	29,82	30,11	29,74	29,76	29,80	29,90	29,69	29,67	29,74	29,61	29,68	30,03
5	29,85	30,02	29,73	29,94	29,82	29,95	29,68	29,65	29,69	29,59	29,73	29,97
8	29,83	29,97	29,72	30,11	29,84	30,01	29,65	29,63	29,67	29,59	29,67	29,94
11	29,79	29,99	29,71	30,09	29,77	30,02	29,63	29,63	29,66	29,60	29,65	29,92
14	29,87	29,96	29,69	30,01	29,69	29,99	29,64	29,61	29,75	29,69	29,64	29,89
17	30,02	29,94	29,71	29,97	29,81	29,93	29,64	29,60	29,68	29,75	29,64	29,87
20	29,98	29,92	29,69	29,89	29,94	29,89	29,82	29,63	29,65	29,76	29,74	29,86
23	29,92	29,91	29,70	29,88	29,93	29,86	29,83	29,62	29,63	29,75	29,75	29,83
26	29,96	29,83	29,68	29,85	29,91	29,82	29,81	29,65	29,63	29,74	29,70	29,81
29	30,04	29,77	29,65	29,81	29,82	29,75	29,69	29,67	29,62	29,71	29,67	29,79
Medie	29,91	29,94	29,70	29,93	29,83	29,91	29,71	29,64	29,67	29,68	29,69	29,89

CARMIGNANO - POZZO COLONIE												
(F)	Bacino: FRA BRENTA E ADIGE										(45,00 m s.m.)	
Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	39,44	39,65	39,95	39,92	40,10	40,21	40,15	40,10	40,05	39,80	39,64	39,52
5	39,43	39,70	39,93	39,94	40,14	40,24	40,13	40,08	40,02	39,77	39,62	39,53
8	39,45	39,73	39,92	39,99	40,16	40,23	40,10	40,05	40,00	39,75	39,60	39,50
11	39,46	39,75	39,92	40,00	40,17	40,22	40,05	40,04	39,97	39,76	39,59	39,49
14	39,50	39,80	39,93	40,02	40,17	40,23	40,07	40,04	39,93	39,72	39,60	39,47
17	39,52	39,82	39,91	40,05	40,20	40,21	40,10	40,01	39,90	39,70	39,58	39,45
20	39,55	39,85	39,90	40,07	40,20	40,20	40,12	40,02	39,87	39,71	39,57	39,42
23	39,57	39,90	39,90	40,10	40,21	40,20	40,17	40,05	39,85	39,69	39,55	39,40
26	39,60	39,90	39,92	40,10	40,20	40,18	40,15	40,04	39,82	39,66	39,55	39,37
29	39,62	39,92	39,93	40,09	40,20	40,17	40,13	40,09	39,81	39,65	39,53	39,36
Medie	39,51	39,80	39,92	40,03	40,18	40,21	40,12	40,05	39,92	39,72	39,58	39,45



GAZZO												
(F)	Bacino: FRA BRENTA E ADIGE											(35,74 m s.m.)
Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	34,56	34,79	34,54	34,54	<b>34,40</b>	34,29	34,44	34,63	34,88	35,01	34,99	<b>34,95</b>
5	34,52	<b>34,80</b>	34,52	<b>34,58</b>	34,38	34,38	34,44	34,38	34,95	34,99	35,06	34,94
8	34,54	34,76	<b>34,56</b>	34,52	34,38	34,37	34,40	34,32	34,92	35,03	35,03	34,93
11	34,56	34,68	34,53	34,50	34,39	34,35	34,38	<b>35,16</b>	34,92	35,01	35,00	34,76
14	34,60	34,68	34,48	34,51	34,38	34,38	35,08	34,95	<b>34,99</b>	<b>35,12</b>	34,98	34,68
17	34,60	34,66	34,52	34,48	34,36	<b>34,98</b>	34,47	34,83	34,96	35,02	35,01	34,64
20	34,58	34,57	34,48	34,46	34,36	34,59	34,36	34,87	34,95	34,99	35,03	34,42
23	34,65	34,58	34,50	34,45	34,35	34,48	34,35	34,82	34,91	34,99	<b>35,09</b>	34,27
26	<b>34,97</b>	34,56	34,51	34,42	34,32	34,46	<b>35,13</b>	34,76	34,92	34,98	35,00	34,14
29	34,83	34,54	34,48	34,40	34,34	34,48	34,78	34,78	34,96	35,00	34,99	34,03
Medie	34,64	34,66	34,51	34,49	34,37	34,48	34,58	34,75	34,94	35,01	35,02	34,58
BARCHE (EX CALONEGA)												
(F)	Bacino: FRA BRENTA E ADIGE											(39,81 m s.m.)
Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	38,40	38,54	38,38	<b>38,71</b>	38,45	38,45	38,42	38,44	<b>38,51</b>	38,34	38,38	<b>38,60</b>
5	38,40	38,47	<b>38,39</b>	38,51	38,49	38,42	38,41	38,43	38,48	38,42	38,34	<b>38,60</b>
8	38,42	38,51	38,37	38,66	38,45	<b>38,67</b>	38,32	38,44	38,43	38,43	38,32	38,49
11	38,41	38,48	38,35	38,63	38,45	38,64	38,33	38,37	38,41	38,41	38,33	38,40
14	38,40	<b>38,57</b>	38,36	38,60	38,47	38,46	38,34	38,39	38,50	<b>38,64</b>	38,32	38,35
17	38,57	38,50	38,33	38,53	38,43	38,51	38,41	38,54	38,49	38,55	38,36	38,31
20	38,49	38,44	38,32	38,48	38,45	38,49	38,38	38,46	38,44	38,48	38,44	38,31
23	38,55	38,41	38,31	38,45	38,46	38,44	38,35	<b>38,66</b>	38,41	38,45	<b>38,56</b>	38,35
26	<b>38,62</b>	38,39	38,29	38,44	38,43	38,42	38,46	38,59	38,37	38,41	38,46	38,34
29	38,55	38,39	38,32	38,44	<b>38,54</b>	38,41	<b>38,47</b>	38,49	38,34	38,40	38,39	38,36
Medie	38,48	38,47	38,34	38,55	38,46	38,49	38,39	38,48	38,44	38,45	38,39	38,41
CROSARA DI NOVE												
(F)	Bacino: FRA BRENTA E ADIGE											(79,45 m s.m.)
Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	<b>68,44</b>	67,04	66,23	65,80	67,06	67,14	<b>68,26</b>	66,86	<b>66,95</b>	65,44	<b>65,66</b>	64,47
5	68,26	67,26	66,18	66,05	67,04	67,09	68,24	66,48	66,89	65,12	65,28	<b>64,94</b>
8	68,13	67,37	66,20	66,12	67,12	67,29	68,21	66,06	66,76	64,83	65,13	64,77
11	68,02	<b>67,58</b>	66,19	66,18	67,23	67,86	68,02	65,67	66,57	64,54	65,04	64,51
14	67,86	67,24	66,21	66,49	<b>67,26</b>	68,34	67,87	65,61	66,44	64,86	64,96	64,06
17	67,57	67,06	<b>66,24</b>	66,90	67,21	68,36	67,81	65,53	66,26	65,19	64,89	63,74
20	67,42	66,94	66,20	66,95	67,14	68,44	67,67	65,53	66,13	65,41	64,80	63,56
23	67,02	66,66	66,22	67,00	67,12	<b>68,45</b>	67,59	65,96	65,91	65,64	64,64	63,50
26	66,89	66,49	65,96	67,04	67,14	68,37	67,36	66,89	65,64	65,83	64,52	63,46
29	66,85	66,25	<b>66,24</b>	<b>67,07</b>	67,18	68,26	67,18	<b>66,97</b>	65,56	<b>65,90</b>	64,43	63,37
Medie	67,65	66,99	66,19	66,56	67,15	67,96	67,82	66,16	66,31	65,28	64,94	64,04
CASA REGINATO												
(F)	Bacino: FRA BRENTA E ADIGE											(91,85 m s.m.)
Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	<b>69,59</b>	67,54	<b>67,88</b>	65,97	67,64	67,77	69,44	<b>67,91</b>	<b>66,73</b>	<b>65,92</b>	<b>65,48</b>	64,29
5	69,27	67,43	67,36	66,39	67,67	67,72	69,36	67,62	66,66	65,66	65,31	64,35
8	69,15	67,25	66,98	66,66	67,71	67,95	69,30	67,30	66,59	65,43	65,16	<b>64,36</b>
11	68,87	67,06	66,66	66,84	67,77	68,72	69,20	66,89	66,52	65,27	65,05	64,27
14	68,36	67,35	66,49	66,93	<b>67,84</b>	69,36	69,14	66,63	66,52	65,11	64,96	63,96
17	68,07	67,74	66,28	67,07	67,75	69,52	69,33	66,46	66,43	65,25	64,83	63,77
20	67,82	67,98	66,22	67,22	67,66	69,59	<b>69,53</b>	66,32	66,37	65,36	64,71	63,56
23	67,66	<b>68,35</b>	66,23	67,36	67,74	<b>69,64</b>	69,45	66,37	66,28	65,48	64,64	63,48
26	67,48	68,24	66,09	67,48	67,78	69,62	68,86	66,68	66,22	65,60	64,46	63,41
29	67,45	68,15	65,90	<b>67,56</b>	67,83	69,51	68,23	66,79	66,14	65,64	64,33	63,34
Medie	68,37	67,71	66,61	66,95	67,74	68,94	69,18	66,90	66,45	65,47	64,89	63,88



POZZOLEONE												
(Fr)		Bacino: FRA BRENTA E ADIGE									(55,50 m s.m.)	
Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	50,80	50,75	50,65	50,33	50,65	50,65	50,75	51,80	51,00	51,40	50,85	50,90
5	50,80	50,70	50,65	50,50	50,68	50,80	50,75	51,25	50,95	51,10	50,75	50,90
8	50,80	50,65	50,60	50,70	50,70	51,10	50,85	51,40	50,95	51,25	50,70	50,73
11	50,70	50,65	50,60	50,80	50,70	51,15	51,50	51,40	51,10	50,97	50,70	50,70
14	50,70	50,68	50,60	50,85	50,70	50,95	51,25	51,25	50,95	51,10	50,73	50,60
17	50,65	50,70	50,50	50,85	50,70	50,95	51,40	51,22	50,85	51,00	50,73	50,60
20	50,60	50,65	50,50	50,80	50,70	50,75	51,50	51,55	50,85	50,90	50,75	50,55
23	50,60	50,65	50,43	50,70	50,70	50,75	51,50	50,80	50,90	50,90	50,75	50,55
26	50,65	50,62	50,35	50,70	50,67	50,80	51,45	50,80	50,90	50,85	50,75	50,55
29	50,75	50,65	50,35	50,70	50,70	50,80	51,50	51,05	51,30	50,85	50,70	50,55
Medie	50,71	50,67	50,52	50,69	50,69	50,87	51,25	51,25	50,98	51,03	50,74	50,66
SCOAZZOLO												
(F)		Bacino: FRA BRENTA E ADIGE									(76,08 m s.m.)	
Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	67,01	65,56	65,14	64,78	65,50	65,75	66,72	66,30	65,49	64,57	64,30	63,54
5	66,90	65,55	65,09	64,77	65,49	65,70	66,70	66,14	65,43	64,35	64,18	63,58
8	66,85	65,57	65,06	64,83	65,56	65,88	66,65	65,79	65,29	64,27	64,06	63,59
11	66,81	65,58	65,04	64,87	65,64	66,19	66,64	65,46	65,20	64,03	63,98	63,39
14	66,43	65,51	65,03	65,05	65,68	66,57	66,59	65,34	65,13	63,66	63,95	63,20
17	66,21	65,43	65,01	65,19	65,68	66,61	66,63	65,15	65,00	64,06	63,89	63,02
20	66,10	65,30	64,94	65,33	65,66	66,66	66,67	65,19	64,89	64,13	63,84	62,76
23	65,97	65,22	64,95	65,39	65,67	66,69	66,66	65,33	64,83	64,27	63,80	62,79
26	65,85	65,20	64,89	65,45	65,71	66,71	66,57	65,47	64,77	64,36	63,69	62,78
29	65,79	65,20	64,81	65,50	65,77	66,73	66,42	65,56	64,70	64,39	63,57	62,75
Medie	66,39	65,41	65,00	65,12	65,64	66,35	66,63	65,57	65,07	64,21	63,93	63,14
GAJANIGO (EX COLOMBARA)												
(F)		Bacino: FRA BRENTA E ADIGE									(33,14 m s.m.)	
Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	32,54	32,62	32,60	32,64	32,66	32,60	32,80	32,32	32,36	32,42	32,60	32,70
5	32,50	32,66	32,54	32,84	32,64	32,58	32,74	32,34	32,40	32,40	32,58	32,68
8	32,48	32,74	32,52	32,94	32,64	33,04	32,64	32,28	32,44	32,34	32,56	32,68
11	32,44	32,76	32,52	32,86	32,68	33,00	32,60	32,26	32,50	32,44	32,54	32,64
14	32,46	32,74	32,50	32,86	32,74	32,96	32,54	32,30	32,54	32,54	32,50	32,62
17	32,46	32,72	32,46	32,84	32,76	32,94	32,50	32,34	32,48	32,60	32,48	32,58
20	32,50	32,70	32,50	32,80	32,74	32,92	32,44	32,34	32,46	32,69	32,64	32,54
23	32,54	32,70	32,52	32,82	32,74	32,94	32,40	32,28	32,46	32,66	32,74	32,54
26	32,56	32,64	32,54	32,78	32,70	32,88	32,34	32,26	32,44	32,64	32,72	32,48
29	32,60	32,64	32,56	32,72	32,64	32,84	32,34	32,34	32,42	32,62	32,72	32,44
Medie	32,51	32,69	32,53	32,81	32,69	32,87	32,53	32,31	32,45	32,54	32,61	32,59
SCHIAVON												
(F)		Bacino: FRA BRENTA E ADIGE									(72,96 m s.m.)	
Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	67,37	66,56	65,76	65,22	65,71	66,01	66,97	66,65	65,69	64,96	64,53	64,03
5	67,31	66,48	65,70	65,16	65,72	65,98	66,99	66,49	65,53	64,82	64,49	64,00
8	67,26	66,32	65,65	65,20	65,76	66,00	66,99	66,27	65,50	64,77	64,45	64,00
11	67,13	66,24	65,60	65,28	65,80	66,18	66,97	66,15	65,40	64,70	64,40	63,92
14	67,08	66,17	65,53	65,33	65,78	66,60	66,93	66,02	65,34	63,94	64,37	63,87
17	66,89	66,12	65,49	65,40	65,85	66,66	66,92	65,81	65,26	64,40	64,32	63,80
20	66,74	66,04	65,42	65,52	65,93	66,79	66,95	65,72	65,22	64,45	64,29	63,68
23	66,63	65,96	65,39	65,60	65,95	66,84	66,94	65,73	65,17	64,52	64,25	63,62
26	66,56	65,90	65,34	65,64	65,97	66,90	66,88	65,74	65,11	64,54	64,14	63,58
29	66,52	65,82	65,28	65,70	66,02	66,95	66,77	65,80	65,05	64,58	64,06	63,52
Medie	66,95	66,16	65,52	65,41	65,85	66,49	66,93	66,04	65,33	64,57	64,33	63,80



<b>BRESSANVIDO</b>												
(F) Bacino: FRA BRENTA E ADIGE (56,87 m s.m.)												
Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	53,53	53,45	53,40	53,29	53,32	53,36	53,52	53,93	53,61	53,60	53,39	53,35
5	53,52	53,42	53,39	53,24	53,32	53,33	53,53	54,00	53,52	53,76	53,38	53,45
8	53,47	53,39	53,37	53,52	53,32	53,78	53,67	53,81	53,55	53,57	53,39	53,43
11	53,44	53,44	53,35	53,49	53,31	53,69	53,76	54,00	53,57	53,55	53,36	53,37
14	53,42	53,49	53,31	53,48	53,30	53,59	53,75	53,87	53,63	53,75	53,33	53,30
17	53,40	53,47	53,28	53,43	53,35	53,57	53,91	53,82	53,48	53,54	53,32	53,27
20	53,35	53,45	53,24	53,39	53,34	53,55	54,02	53,78	53,45	53,51	53,31	53,22
23	53,39	53,44	53,21	53,37	53,33	53,52	54,01	53,99	53,42	53,47	53,35	53,17
26	53,53	53,43	53,18	53,35	53,32	53,51	53,97	53,83	53,49	53,44	53,33	53,12
29	53,47	53,42	53,15	53,32	53,37	53,52	53,95	53,70	53,55	53,40	53,31	53,10
Medie	53,45	53,44	53,29	53,39	53,33	53,54	53,81	53,87	53,53	53,56	53,35	53,28

<b>BOLZANO VICENTINO</b>												
(F) Bacino: FRA BRENTA E ADIGE (44,19 m s.m.)												
Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	41,91	41,92	41,89	41,94	41,97	42,02	42,21	42,21	42,21	42,20	42,12	42,00
5	41,90	41,91	41,89	41,96	41,98	42,02	42,12	42,23	42,22	42,21	42,09	42,02
8	41,90	41,93	41,90	41,97	41,98	41,95	42,10	42,26	42,22	42,21	42,04	41,99
11	41,92	41,92	41,92	41,97	41,97	42,03	42,07	42,22	42,20	42,22	42,04	41,99
14	41,93	41,91	41,92	41,99	41,95	42,06	42,10	42,21	42,22	42,24	42,02	41,97
17	41,91	41,91	41,95	41,97	41,95	42,12	42,12	42,21	42,24	42,21	42,01	41,97
20	41,90	41,90	41,94	41,98	41,94	42,15	42,17	42,20	42,23	42,16	42,01	41,95
23	41,88	41,91	41,91	41,96	41,96	42,21	42,22	42,14	42,23	42,14	42,00	41,95
26	41,89	41,89	41,89	41,97	41,96	42,21	42,24	42,21	42,21	42,14	42,01	41,94
29	41,90	41,89	41,90	41,98	41,99	42,23	42,23	42,22	42,21	42,13	42,00	41,94
Medie	41,90	41,91	41,91	41,97	41,97	42,10	42,16	42,21	42,22	42,19	42,03	41,97

<b>SANDRIGO</b>												
(F) Bacino: FRA BRENTA E ADIGE (62,57 m s.m.)												
Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	60,69	60,37	60,20	59,62	60,27	60,36	60,72	59,85	59,22	58,83	59,04	58,62
5	60,56	60,34	60,16	59,73	60,29	60,35	60,68	59,76	59,19	58,81	59,00	58,66
8	60,42	60,44	60,05	59,88	60,30	60,62	60,69	59,65	59,16	58,77	58,97	58,67
11	60,33	60,46	59,96	59,98	60,30	60,67	60,70	59,49	59,11	58,73	58,93	58,62
14	60,25	60,49	59,88	60,11	60,31	60,68	60,55	59,32	59,08	58,84	58,88	58,61
17	60,22	60,48	59,79	60,18	60,31	60,72	60,43	59,37	59,05	59,03	58,83	58,58
20	60,24	60,45	59,70	60,24	60,30	60,75	60,32	59,30	59,02	59,13	58,79	58,54
23	60,24	60,39	59,66	60,27	60,32	60,77	60,21	59,33	58,98	59,14	58,76	58,50
26	60,23	60,32	59,60	60,28	60,34	60,77	60,08	59,29	58,94	59,10	58,70	58,47
29	60,25	60,26	59,56	60,29	60,35	60,76	59,98	59,26	58,88	59,07	58,64	58,44
Medie	60,34	60,40	59,86	60,06	60,31	60,65	60,44	59,46	59,06	58,95	58,85	58,57

<b>MONTICELLO CONTE OTTO</b>												
(F) Bacino: FRA BRENTA E ADIGE (40,64 m s.m.)												
Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	39,85	40,21	39,78	40,03	39,71	39,68	39,75	39,43	39,20	39,10	39,46	39,76
5	39,94	40,15	39,75	40,10	39,68	39,62	39,70	39,38	39,12	39,03	39,45	40,22
8	39,90	40,10	39,70	40,23	39,70	40,37	39,61	39,33	39,13	39,00	39,41	40,13
11	39,91	40,15	39,72	40,25	39,67	40,30	39,63	39,27	39,13	38,95	39,40	40,07
14	39,94	40,18	39,72	40,26	39,73	39,95	39,59	39,18	39,27	39,03	39,39	40,00
17	39,97	40,12	39,68	40,18	39,77	40,20	39,55	39,14	39,29	39,30	39,35	39,95
20	40,05	40,06	39,66	40,05	39,73	40,03	39,51	39,10	39,33	39,35	39,54	40,48
23	40,17	39,98	39,76	39,94	39,70	39,90	39,52	39,29	39,27	39,40	39,58	39,83
26	40,19	39,96	39,87	39,78	39,66	39,83	39,47	39,23	39,24	39,47	39,53	39,74
29	40,37	39,85	39,72	39,73	39,80	39,77	39,48	39,22	39,23	39,53	39,49	39,68
Medie	40,03	40,08	39,74	40,06	39,72	39,97	39,58	39,26	39,22	39,22	39,46	39,99



DUEVILLE												
(F)	Bacino: FRA BRENTA E ADIGE										(59,87 m s.m.)	
Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	54,79	54,64	54,54	54,24	54,45	54,59	54,97	54,71	54,56	54,21	54,60	54,25
5	54,72	54,65	54,50	54,28	54,45	54,58	54,98	54,62	54,53	54,15	54,51	54,47
8	54,65	54,63	54,46	54,37	54,44	54,77	54,96	54,56	54,49	54,10	54,46	54,43
11	54,59	54,62	54,44	54,54	54,44	55,00	55,01	54,51	54,46	54,03	54,42	54,39
14	54,55	54,64	54,40	54,60	54,46	54,93	55,06	54,47	54,43	54,21	54,38	54,34
17	54,51	54,67	54,34	54,58	54,52	54,91	55,11	54,46	54,41	54,41	54,32	54,27
20	54,41	54,65	54,29	54,55	54,57	54,93	55,19	54,45	54,39	54,49	54,25	54,18
23	54,44	54,64	54,25	54,52	54,59	54,95	55,08	54,51	54,37	54,55	54,19	54,12
26	54,48	54,61	54,20	54,50	54,60	54,97	54,89	54,58	54,32	54,62	54,22	54,08
29	54,53	54,57	54,16	54,48	54,57	54,96	54,81	54,61	54,26	54,67	54,18	54,05
Medie	54,57	54,63	54,36	54,47	54,51	54,86	55,01	54,55	54,42	54,34	54,35	54,26
ROTA DI CALDIERO												
(F)	Bacino: FRA BRENTA E ADIGE										(39,91 m s.m.)	
Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	34,61	34,81	34,67	34,66	34,41	35,37	35,41	34,43	33,96	33,77	33,89	34,21
5	34,55	34,72	34,61	34,64	34,40	35,50	35,31	34,39	33,98	33,74	33,89	34,41
8	34,51	34,84	34,55	34,68	34,38	36,11	35,16	34,25	33,91	33,74	33,91	34,24
11	34,46	34,80	34,51	34,76	34,21	35,97	34,99	34,25	33,86	33,72	33,91	34,16
14	34,43	34,96	34,44	34,71	34,23	35,77	34,84	34,23	33,86	34,24	33,89	34,12
17	34,45	35,03	34,40	34,71	34,51	35,77	34,76	34,31	33,83	34,02	33,89	34,11
20	34,43	34,96	34,36	34,66	34,66	36,01	34,66	34,06	33,83	33,96	33,88	34,10
23	34,46	34,87	34,51	34,55	34,61	35,82	34,61	34,09	33,82	34,01	34,04	34,06
26	34,79	34,82	34,41	34,51	34,49	35,75	34,55	34,05	33,82	33,96	34,04	34,06
29	34,77	34,79	34,31	34,43	35,16	35,47	34,46	34,00	33,81	33,93	34,01	34,04
Medie	34,55	34,86	34,48	34,63	34,51	35,75	34,88	34,21	33,87	33,91	33,94	34,15
VAGO												
(F)	Bacino: FRA BRENTA E ADIGE										(47,98 m s.m.)	
Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	41,11	41,22	41,34	41,33	41,58	42,60	42,30	41,14	40,54	40,32	40,35	40,52
5	41,00	41,23	41,25	41,44	41,46	42,91	42,08	41,10	40,48	40,30	40,33	40,54
8	40,90	41,38	41,16	41,41	41,43	43,25	41,96	40,98	40,46	40,30	40,29	40,47
11	40,86	41,30	41,08	41,88	41,25	43,28	41,71	40,90	40,44	40,27	40,28	40,43
14	40,94	41,64	41,00	42,03	41,10	43,21	41,53	40,83	40,46	40,60	40,27	40,41
17	40,89	41,80	40,96	42,20	41,31	43,10	41,49	40,75	40,41	40,55	40,27	40,36
20	40,92	41,72	40,88	42,08	41,47	43,15	41,41	40,71	40,39	40,50	40,26	40,33
23	40,94	41,61	40,94	41,86	41,38	42,80	41,26	40,68	40,37	40,48	40,29	40,31
26	41,15	41,50	40,87	41,77	41,26	42,61	41,25	40,62	40,37	40,45	40,26	40,30
29	41,20	41,44	40,85	41,65	42,08	42,42	41,10	40,55	40,34	40,41	40,26	40,27
Medie	40,99	41,48	41,03	41,77	41,43	42,93	41,61	40,83	40,43	40,42	40,29	40,39
SPEZZAPIETRA												
(F)	Bacino: FRA BRENTA E ADIGE										(40,76 m s.m.)	
Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	38,36	38,36	38,26	38,16	38,26	38,84	38,75	38,48	38,44	38,36	38,45	38,36
5	38,35	38,37	38,22	38,17	38,25	38,85	38,74	38,49	38,44	38,35	38,44	38,34
8	38,34	38,42	38,21	38,16	38,24	38,85	38,67	38,48	38,41	38,36	38,42	38,34
11	38,31	38,41	38,17	38,18	38,26	38,82	38,61	38,46	38,42	38,37	38,41	38,33
14	38,30	38,39	38,17	38,20	38,38	38,83	38,56	38,44	38,42	38,39	38,41	38,30
17	38,33	38,38	38,14	38,18	38,55	38,80	38,75	38,45	38,40	38,41	38,42	38,31
20	38,33	38,35	38,15	38,18	38,66	38,78	38,74	38,46	38,40	38,39	38,38	38,29
23	38,34	38,35	38,16	38,19	38,75	38,77	38,67	38,46	38,39	38,42	38,36	38,26
26	38,36	38,30	38,19	38,23	38,76	38,79	38,61	38,45	38,37	38,43	38,36	38,26
29	38,37	38,29	38,17	38,25	38,77	38,77	38,56	38,43	38,36	38,45	38,38	38,24
Medie	38,34	38,36	38,18	38,19	38,49	38,81	38,67	38,46	38,41	38,39	38,40	38,30

DOSSOBUONO												
(F)	Bacino: IN DESTRA ADIGE										(65,43 m s.m.)	
Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	49,43	49,85	asc.
5	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	49,48	49,71	asc.
8	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	49,57	49,60	asc.
11	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	49,68	49,48	asc.
14	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	49,73	49,43	asc.
17	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	49,76	49,23	asc.
20	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	49,87	49,08	asc.
23	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	49,93	49,00	asc.
26	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	49,98	48,93	asc.
29	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	50,03	48,88	asc.
Medie	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	49,75	49,32	asc.



BACINO E STAZIONE	Quota del terreno m s.m.	GEN (m)	FEB (m)	MAR (m)	APR (m)	MAG (m)	GIU (m)	LUG (m)	AGO (m)	SET (m)	OTT (m)	NOV (m)	DIC (m)	ANNO (m)
<b>FRA TORRE E TAGLIAMENTO</b>														
Trivignano	42,94	19,46	<b>19,79</b>	18,82	19,35	19,02	19,52	18,71	17,27	17,86	17,17	<i>16,41</i>	16,68	18,34
Mortegliano	37,04	25,98	26,20	26,08	25,90	25,82	<b>26,36</b>	26,13	25,78	25,64	25,37	24,93	<i>24,35</i>	25,71
Carpeneto	66,99	47,46	47,51	47,52	47,35	47,24	47,99	<b>48,03</b>	47,54	46,77	46,54	45,63	<i>44,80</i>	47,03
Talmassons	27,94	24,11	24,18	24,09	23,95	23,93	<b>24,22</b>	24,20	23,93	23,90	23,65	23,41	<i>23,12</i>	23,89
<b>FRA TAGLIAMENTO E PIAVE</b>														
Morsano al Tagliamento	17,58	13,83	<b>14,15</b>	13,80	13,89	13,92	14,12	13,71	13,32	13,22	13,18	<i>13,12</i>	13,23	13,62
Pozzo Dipinto	57,01	49,30	49,14	47,83	47,85	49,76	<b>50,54</b>	49,76	47,24	46,66	46,50	<i>45,88</i>	-	-
Valvasone Delizia	47,63	40,33	41,81	39,89	41,62	42,72	<b>42,76</b>	41,61	39,50	39,06	38,89	38,78	<i>37,61</i>	40,38
Valvasone	61,93	50,38	51,23	49,64	50,37	51,42	<b>52,13</b>	51,76	49,45	48,05	47,42	47,94	<i>46,99</i>	49,73
Savorgnano	23,65	21,70	21,65	21,69	<i>21,64</i>	21,76	21,73	21,71	21,79	21,82	<b>21,86</b>	21,80	21,65	21,73
Cinto Caomaggiore	12,13	10,44	10,45	10,37	10,43	10,40	<b>10,47</b>	9,95	9,40	9,48	9,39	9,55	10,00	10,03
Villotta di Chions	16,27	14,27	14,32	14,08	<b>14,36</b>	14,18	14,18	13,69	<i>13,43</i>	13,60	13,71	13,63	13,88	13,94
Eraclea - via 7 Casoni	1,35	-1,74	-1,39	-1,76	<b>-1,38</b>	-2,05	-1,86	-2,10	<i>-2,50</i>	-2,47	-2,36	-2,37	-2,27	-2,02
Pravisdomini	11,33	9,46	<b>9,46</b>	9,30	9,44	9,25	9,32	9,04	8,43	<i>8,01</i>	8,44	8,82	9,22	9,02
Corva	18,65	<b>17,52</b>	17,50	17,41	17,38	17,45	17,46	17,36	17,32	17,38	17,35	17,30	<i>17,27</i>	17,39
Pasiano	13,75	<b>12,43</b>	12,40	12,29	12,40	12,27	12,34	12,00	<i>11,47</i>	11,55	11,63	11,66	12,16	12,05
Prata di Pordenone	15,08	12,98	<b>13,18</b>	12,88	13,13	12,90	13,08	12,77	12,44	12,41	12,37	<i>12,33</i>	12,54	12,75
Motta di Livenza	7,18	5,21	5,21	4,99	<b>5,27</b>	4,76	5,11	4,83	<i>4,16</i>	4,17	4,17	4,20	4,56	4,72
Vigonovo	46,66	<b>40,98</b>	40,79	-	-	<i>39,92</i>	40,39	40,90	40,71	40,21	-	asc.	asc.	-
Portobuffolè	9,97	7,91	7,77	7,00	7,15	7,62	<b>8,73</b>	8,27	<i>6,79</i>	7,00	7,83	7,80	7,69	7,63
Brugnera	17,41	13,90	13,57	13,37	<b>14,05</b>	13,66	13,54	12,54	<i>12,37</i>	12,41	12,60	13,25	13,67	13,24
Fratta di Oderzo	10,55	<b>8,78</b>	8,75	8,68	8,61	8,69	8,62	8,28	7,93	7,55	7,60	8,11	8,46	8,34
Rustigné	10,86	9,16	<b>9,18</b>	9,05	8,99	8,91	8,70	8,46	8,09	7,88	<i>7,81</i>	7,86	8,04	8,51
Ponte di Piave	11,49	9,19	<b>9,20</b>	8,88	<b>9,19</b>	8,77	9,15	8,48	8,07	7,88	<i>7,75</i>	7,80	7,98	8,53
Mareno di Piave	36,65	31,62	31,32	30,86	30,72	31,30	32,11	<b>32,19</b>	31,72	30,99	30,28	29,77	<i>29,45</i>	31,03
<b>FRA PIAVE E BRENTA</b>														
Monastier	5,55	4,49	<b>4,62</b>	4,27	4,52	4,17	4,44	3,82	3,15	<i>2,91</i>	3,01	3,46	4,05	3,91
Venezia (Lido)	6,37	1,08	1,16	1,15	<b>1,23</b>	1,21	1,20	1,10	1,04	1,11	1,03	<i>1,03</i>	1,13	1,12
Maserada	29,17	26,12	26,14	25,77	25,86	26,07	<b>26,50</b>	26,47	25,65	asc.	asc.	asc.	asc.	-
Varago (ex Saltore)	30,23	25,18	25,08	24,78	24,79	24,94	25,45	<b>25,59</b>	25,38	24,81	24,43	24,26	<i>24,26</i>	24,91
Mogliano Veneto	8,47	6,72	<i>6,18</i>	<i>6,38</i>	<b>6,80</b>	6,45	6,66	6,49	6,58	6,55	6,46	6,44	6,44	6,51
Malcontenta	2,45	0,52	<b>0,58</b>	0,54	0,57	0,55	0,53	0,21	<i>-0,21</i>	<i>-0,21</i>	-0,12	0,11	0,51	0,30
Castagnole	29,67	19,25	19,05	asc.	asc.	asc.	19,25	19,50	<b>19,88</b>	19,79	19,30	-	asc.	-
Musano (Cà Rossa)	49,25	24,85	23,61	<i>23,46</i>	24,06	24,01	23,71	24,38	<b>25,79</b>	25,68	24,38	23,57	23,82	24,28
Scorzé	14,02	12,52	12,60	12,38	<b>12,65</b>	12,33	12,48	12,03	11,66	<i>11,57</i>	11,70	11,90	12,34	12,18
Istrana	38,20	23,30	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	23,47	<b>24,08</b>	24,05	23,44	-	asc.	-
Badoere	33,26	20,38	20,34	<i>20,15</i>	<b>20,98</b>	20,36	20,38	20,30	20,41	20,54	20,49	20,43	20,39	20,43



BACINO E STAZIONE	Quota del terreno m s.m.	GEN (m)	FEB (m)	MAR (m)	APR (m)	MAG (m)	GIU (m)	LUG (m)	AGO (m)	SET (m)	OTT (m)	NOV (m)	DIC (m)	ANNO (m)
<b>(segue) FRA PIAVE E BRENTA</b>														
Barcon	67,80	32,10	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	31,97	33,37	33,52	32,53	34,00	asc.	-
Stra	9,66	7,47	7,57	7,37	7,74	7,55	7,87	7,35	7,37	7,20	7,20	7,23	7,52	7,45
Castelfranco Veneto	41,79	34,63	34,24	33,73	33,37	33,27	33,48	33,68	34,28	35,00	34,85	34,47	34,07	34,09
Castello di Godego	54,92	37,86	37,36	-	asc.	asc.	asc.	asc.	37,27	38,06	37,95	37,52	37,01	-
Villarappa	23,92	21,92	21,92	21,84	21,99	21,89	22,20	21,98	21,91	21,92	21,92	21,83	21,98	21,94
Abbazia Pisani	35,88	34,27	34,52	34,12	34,55	34,24	34,60	33,88	33,54	33,70	33,98	34,19	34,49	34,17
Marsango	25,34	22,92	22,90	22,69	22,91	22,84	23,04	22,61	22,38	22,77	22,79	22,57	22,61	22,75
Sant'Anna Morosina (segheria)	31,05	29,63	29,62	29,58	29,63	29,63	29,68	29,66	29,68	29,66	29,62	29,56	29,57	29,63
Campo San Martino	25,98	20,49	20,67	20,38	20,75	20,59	21,17	20,94	20,25	20,19	20,11	20,08	20,23	20,49
Paviola	29,29	26,14	26,57	25,99	26,54	26,03	26,54	25,82	25,21	25,12	25,09	25,09	25,52	25,80
Cittadella	47,11	41,07	40,85	40,45	40,18	40,11	40,55	40,41	40,67	41,33	41,08	40,73	40,53	40,66
Rosà (Borgo Tocchi)	102,86	52,47	52,46	52,40	54,36	52,36	52,42	52,42	52,35	52,43	52,47	52,47	52,37	52,58
Pozzo Battocchio	42,30	37,64	37,62	37,54	37,68	37,74	37,95	37,68	37,69	37,86	37,75	37,61	37,52	37,69
Cartigliano	85,99	66,24	65,31	65,05	66,08	66,44	67,68	66,99	65,17	65,53	64,40	63,80	62,63	65,44
<b>FRA BRENTA E ADIGE</b>														
Camisano (via Boschi)	29,97	28,07	28,06	27,60	28,02	27,77	28,04	27,51	27,27	27,35	27,47	27,55	27,73	27,70
Grossa	30,72	29,91	29,94	29,70	29,93	29,83	29,91	29,71	29,64	29,67	29,68	29,69	29,89	29,79
Carmignano - Pozzo Colonie	56,03	39,51	39,80	39,92	40,03	40,18	40,21	40,12	40,05	39,92	39,72	39,58	39,45	39,87
Gazzo	45,00	34,64	34,66	34,51	34,49	34,37	34,48	34,58	34,75	34,94	35,01	35,02	34,58	34,67
Barche (ex Calonega)	35,74	38,48	38,47	38,34	38,55	38,46	38,49	38,39	38,48	38,44	38,45	38,39	38,41	38,45
Crosara di Nove	39,81	67,65	66,99	66,19	66,56	67,15	67,96	67,82	66,16	66,31	65,28	64,94	64,04	66,42
Casa Reginato	79,45	68,37	67,71	66,61	66,95	67,74	68,94	69,18	66,90	66,45	65,47	64,89	63,88	66,92
Pozzoleone	91,85	50,71	50,67	50,52	50,69	50,69	50,87	51,25	51,25	50,98	51,03	50,74	50,66	50,84
Scozzolo	55,50	66,39	65,41	65,00	65,12	65,64	66,35	66,63	65,57	65,07	64,21	63,93	63,14	65,20
Gajanigo (ex Colombara)	76,08	32,51	32,69	32,53	32,81	32,69	32,87	32,53	32,31	32,45	32,54	32,61	32,59	32,59
Schiavon	33,14	66,95	66,16	65,52	65,41	65,85	66,49	66,93	66,04	65,33	64,57	64,33	63,80	65,61
Bressanvido	56,87	53,45	53,44	53,29	53,39	53,33	53,54	53,81	53,87	53,53	53,56	53,35	53,28	53,49
Bolzano Vicentino	44,19	41,90	41,91	41,91	41,97	41,97	42,10	42,16	42,21	42,22	42,19	42,03	41,97	42,04
Sandriago	62,57	60,34	60,40	59,86	60,06	60,31	60,65	60,44	59,46	59,06	58,95	58,85	58,57	59,75
Monticello Conte Otto	40,64	40,03	40,08	39,74	40,06	39,72	39,97	39,58	39,26	39,22	39,22	39,46	39,99	39,69
Dueville	59,87	54,57	54,63	54,36	54,47	54,51	54,86	55,01	54,55	54,42	54,34	54,35	54,26	54,53
Rota di Caldiero	39,91	34,55	34,86	34,48	34,63	34,51	35,75	34,88	34,21	33,87	33,91	33,94	34,15	34,48
Vago	47,98	40,99	41,48	41,03	41,77	41,43	42,93	41,61	40,83	40,43	40,42	40,29	40,39	41,13
Spezzapietra	40,76	38,34	38,36	38,18	38,19	38,49	38,81	38,67	38,46	38,41	38,39	38,40	38,30	38,42
<b>IN DESTRA ADIGE</b>														
Dossobuono	65,43	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	49,75	49,32	asc.	-



# MAREOGRAFIA

Nel presente capitolo sono riportati i valori dell'alta e bassa marea osservati durante l'anno nella Stazione Mareografica di PUNTA della SALUTE (Venezia).

## CONTENUTO DELLE TABELLE

Le tabelle riportano i valori di alta e bassa marea registrati nella Stazione e l'orario in cui si sono verificati (sempre secondo l'ora solare).

Nelle tabelle, per ciascun mese dell'anno, sono riportati:

a) per ogni giorno del mese gli orari in cui si sono verificati gli estremi;

b) i valori degli estremi (alta e bassa marea) espressi in cm;

c) le medie delle altezze di alta e bassa marea per ciascuna decade;

d) la media mensile delle altezze di alta e bassa marea.

Le altezze di marea riportate nelle tabelle sono riferite allo zero mareografico di Punta della Salute (corrispondente, nel 1897, al piano fondamentale della rete altimetrica dello Stato).

Tale livello di riferimento si trova attualmente ad una quota inferiore di circa 23 cm al livello medio marino attuale.

Sono stampati in **grassetto** e in *corsivo* rispettivamente i valori massimi ed i valori minimi.

	ALTA		BASSA			ALTA		BASSA			ALTA		BASSA	
	ora	altezza	ora	altezza		ora	altezza	ora	altezza		ora	altezza	ora	altezza
1			2:10	2	11	3:30	43			21	0:40	62		
	8:00	39						9:15	5				6:10	6
			15:40	-54		13:00	17				11:40	69		
	22:10	32						19:15	-11				18:30	-32
2			2:45	5	12	3:40	50			22	1:30	68		
	9:00	50						12:00	-5				7:10	-1
			16:10	-48		17:35	11				12:15	55		
	23:00	42						21:15	7				18:35	-31
3			3:05	12	13	4:30	50			23	1:30	73		
	9:05	65						11:40	-8				7:25	9
			16:40	-32		19:30	20				12:50	48		
	23:30	56						23:00	15				19:00	-24
4			4:30	14	14	5:30	50			24	2:20	65		
	10:00	58						13:35	-14				8:40	8
			16:55	-43		20:50	27				14:50	24		
	23:30	61											19:50	-16
5			5:00	16	15			0:20	20	25	2:30	65		
	10:20	49				6:40	59						10:00	7
			17:20	-41				15:00	-12		14:55	45		
						21:00	39						18:50	28
6	0:20	57			16			2:00	12	26	0:30	74		
			5:50	7		7:40	57						10:20	3
	10:40	53						15:40	-38					
			17:25	-25		22:30	36							
7	0:30	72			17			2:50	5	27	3:15	51		
			6:20	21		8:35	59						13:00	-14
	11:25	73						15:55	-52		18:50	35		
			18:10	-15		22:50	43						23:40	20
8	0:45	53			18			3:35	3	28	6:20	38		
			6:00	11		9:25	60						13:10	-9
	11:30	50						16:25	-58		20:30	34		
			19:15	-19		23:30	44							
9	1:40	44			19			4:30	4	29			0:40	30
			7:15	7		10:25	61				7:10	59		
	12:40	38						17:10	-48				15:05	17
			19:20	-34							21:45	65		
10	2:40	36			20	0:15	56			30			2:30	39
			8:05	-2				5:30	2		8:30	79		
	12:40	24				10:55	63						16:25	-11
			19:40	-32				17:55	-47		22:50	56		
I decade 17,6					Media mensile 21,3					31			3:20	27
Medie	II decade 16,7										9:00	82		
	III decade 28,8										22:05	50		



	ALTA		BASSA			ALTA		BASSA			ALTA		BASSA	
	ora	altezza	ora	altezza		ora	altezza	ora	altezza		ora	altezza	ora	altezza
1			2:55	10	11	3:15	53			21	0:40	66		
	8:45	61						13:00	-7				7:30	-34
			16:20	-40							12:50	25		
	23:05	54											18:25	-27
2			3:40	32	12	4:20	61			22	1:00	39		
	10:05	82						12:10	4				8:00	-32
			17:15	-29		21:20	54				13:20	27		
	23:45	61											18:45	-22
3			4:45	8	13			4:35	27	23	1:05	43		
	10:35	69				6:40	31						7:55	-16
			17:20	-39				13:10	-10		13:20	20		
	23:50	56				20:40	52						18:00	3
4			5:05	5	14			2:30	-7	24	1:30	59		
	10:55	61				8:20	29						10:55	10
			17:35	-33				15:20	-27		22:55	41		
	0:00	62				21:10	30							
5			5:35	9	15			3:15	-17	25			3:00	33
	11:20	62				9:20	52				5:00	37		
			17:50	-29				16:25	-50		21:00	38		
						22:40	29							
6	1:00	58			16			3:25	-6	26			0:15	32
			6:20	6		9:15	66				5:00	40		
	11:35	54						16:35	-70				14:20	-13
			18:10	-19		23:40	40				20:55	39		
7	0:55	77			17			4:30	-1	27			1:15	24
			6:45	13		10:10	64				6:35	46		
	12:05	59						17:00	-70				15:00	-10
			18:20	-6							21:10	39		
8	1:05	69			18	0:05	67			28			2:30	25
			7:35	-4				5:40	-4		8:10	48		
	12:45	40				10:05	49						15:30	-22
			18:30	1				17:00	-66		22:10	58		
9	0:55	61			19	0:05	72			29			3:20	21
			7:45	5				6:25	-18		8:30	61		
	12:40	29				11:40	42						15:30	-18
			18:50	-13				17:30	-42		22:40	74		
10	1:35	60			20	0:30	68			30				
			9:50	9				7:00	-34					
	13:50	18				12:35	31							
			18:00	3				18:10	-32					
I decade 25,8					Media mensile 20,6					31				
Medie II decade 13,3														
III decade 23,3														

	ALTA		BASSA			ALTA		BASSA			ALTA		BASSA	
	ora	altezza	ora	altezza		ora	altezza	ora	altezza		ora	altezza	ora	altezza
1			4:50	7	11	2:00	49			21			6:45	-22
	9:30	49						11:00	-7		12:35	38		
			15:30	-24									17:30	4
	22:00	69												
2			4:30	-4	12	2:50	48			22	0:10	76		
	10:00	57						13:00	-10				7:25	-17
			16:20	-26		21:40	55				13:20	46		
	22:30	55											18:00	26
3			4:30	-6	13			2:05	39	23	23:35	57		
	10:35	54				6:05	49						7:40	-28
			17:00	-34		21:20	68				21:15	41		
	23:20	57												
4			5:10	-8	14			3:10	28	24			8:15	-7
	11:05	61				7:25	48				16:10	41		
			17:25	-35		21:30	72							
	23:40	70												
5			5:35	-1	15			3:35	6	25			6:30	5
	11:20	72				8:30	49				17:00	39		
			17:30	-10		22:00	75						21:00	28
	23:40	73												
6			5:40	-15	16			4:00	-1	26	1:00	38		
	12:00	47				9:30	66						14:00	-4
			17:30	-9		22:30	88				22:30	45		
	0:00	68												
7			6:40	-17	17			4:40	-5	27			2:50	26
	12:50	48				9:40	65				5:20	33		
			18:20	0		23:05	75						14:00	-29
											21:40	39		
8	0:20	66			18			5:20	-12	28			2:55	10
			6:40	-18		10:50	64				8:40	34		
	12:50	46				23:35	84						14:30	-33
			18:00	3							21:40	50		
9	0:55	56			19			6:30	-25	29			3:25	-1
			7:05	-19		11:25	42				8:10	43		
	13:25	26				23:30	70						14:40	-39
			17:45	6							21:20	58		
10	1:15	51			20			6:00	-33	30			3:15	0
			7:50	-3		11:50	42				9:10	42		
						23:25	70				22:25	98		
I decade 23,0				31	Media mensile 22,9				31			4:50	38	
Medie	II decade 23,6									9:20	73			
	III decade 22,3									22:35	80			
												16:25	-7	



	ALTA		BASSA			ALTA		BASSA			ALTA		BASSA	
	ora	altezza	ora	altezza		ora	altezza	ora	altezza		ora	altezza	ora	altezza
1			5:10	-3	11			1:40	9	21			7:00	-22
	10:45	54				6:00	23				15:30	34		
			16:10	-15				13:05	-29				18:55	28
2	22:00	76			12	20:15	45			22	23:30	41		
			4:50	-26				2:10	-2				7:40	-15
3	10:50	48			13	7:30	36			23	17:30	38		
			16:15	-15				13:45	-30					
	22:20	65				21:25	63							
4			5:00	-38	14			2:50	1	24			7:45	-1
	11:10	43				8:30	48				18:30	51		
			16:45	-17				14:30	-18					
5	22:50	53			15	21:15	72			25				
			5:15	-38				4:00	-29				4:30	22
6	11:55	46			16	9:20	46			26	7:45	32		
			17:25	-10				15:10	-35				11:30	12
	22:40	51				21:30	65				20:20	55		
7			5:35	-33	17			4:10	-37	27			2:00	17
	12:55	41				9:50	38				6:15	27		
			17:55	5				15:20	-38				10:20	3
8	23:40	50			18	21:40	58			28	19:20	54		
			6:40	-28				4:15	-42				2:20	9
9	13:20	44			19	10:25	39			29	8:00	30		
			18:25	7				16:00	-35				13:30	-8
	0:00	58				22:30	62				20:10	51		
10			7:10	-14	20			5:10	-38	30			2:30	-7
	13:25	44				11:00	41				8:00	33		
			18:15	20				16:50	-15				13:55	-16
11					21	23:10	66			31	20:40	53		
	0:30	51						5:50	-45				3:15	-14
12			7:40	-12	22					1	9:10	46		
	23:40	41				12:00	32					14:15	3	
						23:15	63				20:35	72		
13			9:30	-10	23			6:20	-38	2			3:45	-10
	19:50	39				12:30	31				10:00	45		
								17:20	3				14:50	8
14			12:25	-16	24	23:15	61			3	21:10	75		
	19:30	43						6:35	-28				4:15	-25
15					25	13:30	38			4	10:40	56		
								17:45	20				15:40	3
						23:10	59				21:30	77		
16					26					5				
17					27					6				
18					28					7				
19					29					8				
20					30					9				
21					31					10				
I decade 18,3					Media mensile 17,9	31								
Medie II decade 13,5														
III decade 22,0														

	ALTA		BASSA			ALTA		BASSA			ALTA		BASSA	
	ora	altezza	ora	altezza		ora	altezza	ora	altezza		ora	altezza	ora	altezza
1			4:25	-30	11			2:25	-1	21			7:10	-16
	10:30	64				7:25	34				15:50	49		
			15:50	0				12:50	-6				20:30	28
	21:50	76				19:40	66				23:50	34		
2			4:25	-22	12			3:00	-19	22			8:45	-15
	11:00	58				8:35	38				15:50	39		
			16:15	9				13:30	3				21:30	15
	22:50	83				20:20	81							
3			5:00	-13	13			3:10	-27	23			1:25	23
	12:05	70				9:35	46						8:00	-8
			16:15	38				14:15	6		17:50	37		
	22:45	86				20:15	77							
4			6:00	-25	14			3:15	-36	24			2:10	3
	13:40	58				10:05	53				5:40	10		
			17:30	34				14:40	13				11:30	-10
	23:15	86				20:35	83				18:50	46		
5			6:40	-8	15			4:30	-26	25			1:20	-5
	13:20	59				10:35	59				6:10	16		
			18:25	29				15:35	12				11:40	-11
	23:10	64				21:35	81				18:30	53		
6			7:00	-23	16			4:40	-35	26			1:50	-12
	14:55	36				11:00	54				7:30	22		
			18:40	23				16:05	14				12:20	-1
	23:45	46				21:45	75				19:15	58		
7			8:20	-21	17			5:20	-30	27			2:30	-10
	17:00	36				12:10	52				8:40	34		
			22:00	30				16:50	24				13:15	6
						22:35	77				19:45	71		
8	1:20	33			18			5:50	-27	28			3:00	-18
			9:30	-13		13:00	53				10:00	50		
	17:45	51						17:30	26				14:10	19
			23:20	25		22:35	68				20:20	80		
9	3:00	33			19			6:25	-27	29			4:05	-30
			10:20	-7		13:45	49				9:50	48		
	18:50	63						19:35	36				14:40	16
						23:20	55				20:45	77		
10			0:55	13	20			6:50	-26	30			4:20	-28
	5:35	26				15:00	51				10:55	57		
			11:50	-9				20:10	31				15:15	24
	19:25	65				23:55	49				21:05	84		
I decade 30,0				Media mensile 25,6	31							4:30	-35	
Medie	II decade	25,4						11:20	50					
	III decade	21,8								16:05	21			
										21:50	81			



	ALTA		BASSA			ALTA		BASSA			ALTA		BASSA	
	ora	altezza	ora	altezza		ora	altezza	ora	altezza		ora	altezza	ora	altezza
1			5:20	-34	11			2:30	-22	21	0:50	25		
	12:20	56				9:00	42						7:40	-6
			16:50	18				13:35	15		16:10	52		
	22:35	81				20:10	76						22:25	9
2			5:40	-44	12			3:40	-20	22	2:00	18		
	13:00	50				10:20	52						9:00	-6
			17:10	22				14:20	24		18:35	50		
	22:45	61				20:50	78							
3			6:20	-33	13			4:30	-28	23			0:20	1
	13:50	52				10:40	54				5:45	15		
			18:45	25				15:30	26				9:45	4
	23:35	55				21:30	75				17:00	60		
4			7:05	-24	14			4:50	-29	24			1:30	0
	15:30	54				11:20	61				6:40	23		
			19:40	30				15:50	30				11:00	14
						22:00	78				18:25	63		
5	0:25	56			15			5:10	-28	25			2:20	-13
			7:50	-17		12:30	60				8:50	31		
	15:50	75						17:20	31				12:15	24
			21:40	46		22:20	70				18:15	68		
6	0:25	50			16			5:45	-33	26			2:30	-23
			8:25	-6		12:30	63				10:00	51		
	17:35	75						17:30	28				14:00	34
			23:55	24		22:50	73				19:05	72		
7	3:55	41			17			6:20	-22	27			3:20	-28
			9:30	-7		13:00	65				10:20	55		
	17:20	78						17:40	23				14:50	28
						22:50	65				20:15	68		
8			1:05	5	18			5:50	-20	28			3:35	-32
	4:45	20				14:10	63				10:35	55		
			9:45	-1				19:10	34				15:25	23
	18:10	70				23:35	55				21:05	73		
9			1:40	-15	19			7:10	-11	29			4:35	-32
	7:30	25				15:10	64				11:20	56		
			12:20	6				20:35	18				15:50	21
	18:30	65									21:50	76		
10			2:20	-24	20			7:20	-20	30			5:10	-39
	8:30	33				0:40	39				12:00	48		
			12:50	8		15:00	57						16:40	12
	19:50	67						21:30	19		22:35	68		
I decade 27,7					Media mensile 27,0					31				
Medie II decade 29,8														
III decade 23,6														

	ALTA		BASSA			ALTA		BASSA			ALTA		BASSA	
	ora	altezza	ora	altezza		ora	altezza	ora	altezza		ora	altezza	ora	altezza
1			5:50	-48	11			3:30	-37	21	1:15	30		
	12:45	55				10:20	46						7:35	-7
			17:20	25				15:00	15		15:20	54		
	23:10	79				20:40	60						22:35	9
2			6:35	-34	12			3:45	-42	22	2:00	13		
	14:10	63				10:50	51						7:50	2
			18:10	33				15:30	17		16:30	55		
	23:40	71				20:50	56							
3			7:00	-37	13			4:30	-34	23			0:20	-5
	14:50	72				11:20	56				16:15	55		
			19:30	34				16:20	18					
						22:00	64							
4	0:30	56			14			5:05	-25	24			1:40	-14
			7:25	-28		12:00	64				18:00	52		
	15:15	80						16:50	24					
			21:35	20		22:20	74							
5	1:25	35			15			5:30	-23	25			2:40	-31
			7:45	-20		11:55	59				9:00	37		
	15:40	82						16:50	13				11:00	12
			22:25	9		22:40	69				18:45	48		
6	2:15	32			16			5:35	-33	26			3:05	-34
			7:45	-8		12:35	55				9:45	36		
	15:50	74						18:15	16		20:10	50		
						23:00	52							
7			0:45	2	17			6:00	-27	27			3:45	-38
	16:40	62				13:10	58				10:30	46		
								18:40	12		21:30	70		
						23:45	43							
8			1:15	-13	18			6:40	-22	28			4:45	-41
	8:40	28				13:45	59				10:55	52		
			11:55	23				19:35	4				16:10	2
	17:35	60									21:55	72		
9			1:55	-12	19			7:00	-20	29			5:05	-47
	9:00	38				0:40	45				12:00	55		
			12:20	20		14:00	57						16:50	11
	18:40	56						20:00	8		21:50	86		
10			2:30	-17	20			7:25	-14	30			22:15	72
	9:40	37				0:30	41						6:10	-46
			13:35	15		14:40	55				12:40	67		
	19:50	58						20:45	9		23:15	72		
I decade 27,2					Media mensile 24,8					31			6:10	-47
Medie	II decade 24,3										13:20	64		
	III decade 23,1												19:00	0
											0:00	49		



	ALTA		BASSA			ALTA		BASSA			ALTA		BASSA			
	ora	altezza	ora	altezza		ora	altezza	ora	altezza		ora	altezza	ora	altezza		
1			6:30	-47	11			4:35	-29	21			3:30	12		
	13:30	68				10:50	52				17:30	52				
			19:40	-8				15:55	10							
						21:45	73									
2	0:45	39			12			5:05	-37	22			2:00	-2		
			6:50	-34		11:30	56				10:20	38				
	14:00	63						16:20	7				12:05	34		
			20:20	-11		22:00	69				18:05	71				
3	1:30	31			13			5:00	-41	23			0:40	-13		
			7:10	-19		11:40	56				8:40	31				
	14:20	63						17:15	1				11:10	24		
			20:55	2		22:20	56				17:40	65				
4	1:35	35			14			5:15	-43	24			3:15	-27		
			7:45	8		12:10	56				11:00	49				
	15:15	82						17:40	-4				15:35	32		
						23:05	51				20:30	63				
5			0:40	5	15			5:50	-34	25			3:50	-39		
	2:25	9				12:30	60				10:50	69				
			5:05	7				18:20	-7				15:50	16		
	14:55	66				23:50	52				21:20	77				
6			1:30	-20	16			6:00	-28	26			3:40	-46		
	16:40	49				12:40	58				10:15	62				
								19:10	-5				15:00	1		
											21:40	69				
7			1:10	-31	17	0:10	43			27			4:25	-46		
	10:20	45						6:20	-22		11:00	61				
						13:05	56						17:00	-6		
								18:55	-9		22:15	61				
8			2:05	-24	18	0:35	36			28			5:15	-50		
	10:00	59						6:10	-12		12:00	68				
			15:25	22		13:10	53						17:35	-12		
	20:10	45						19:55	-5		23:10	60				
9			3:00	-18	19	1:00	26			29			5:30	-46		
	9:30	58						6:05	-3		12:10	77				
			15:20	11		14:00	59						18:35	-13		
	21:10	58						20:35	3		23:25	55				
10			3:55	-20	20	2:00	25			30			5:35	-32		
	10:15	53						6:25	13		12:10	73				
			15:35	6		14:10	62						19:00	-18		
	21:35	69														
I decade 20,9				Media mensile 21,6					31	0:15	39					
Medie	II decade 19,9											5:40	-16			
	III decade 23,8									12:40	62					
												19:35	-19			

	ALTA		BASSA			ALTA		BASSA			ALTA		BASSA	
	ora	altezza	ora	altezza		ora	altezza	ora	altezza		ora	altezza	ora	altezza
1	1:00	32			11			4:45	-37	21			1:25	-19
			6:15	-8		11:00	57				8:40	48		
	13:10	60						17:00	-18				14:30	9
			20:10	-9		22:30	52				19:50	42		
2	2:15	42			12			5:00	-34	22			2:20	-28
			6:20	16		11:20	61				8:40	49		
	13:00	78						17:00	-19				14:30	-5
			22:15	6		22:55	56				20:10	56		
3	1:15	19			13			5:00	-22	23			2:50	-30
			5:25	5		11:30	68				9:30	59		
	14:40	63						17:40	0				15:15	-4
						23:30	62				20:50	66		
4			1:40	-8	14			5:05	-18	24			3:40	-34
	11:00	45				11:45	65				10:20	66		
								17:35	-6				16:05	-12
											21:30	65		
5			1:45	-25	15	0:10	54			25			4:05	-42
	8:45	43						5:25	-9		10:30	72		
			13:55	24		12:30	72						17:00	-25
	18:25	33						19:05	-1		22:10	58		
6			1:45	-25	16	0:15	34			26			4:30	-45
	8:55	49						5:25	-8		11:00	68		
			14:25	10		12:35	75						17:10	-37
	19:45	36						20:10	-6		22:45	45		
7			2:15	-20	17	1:05	22			27			4:40	-40
	9:40	56						5:15	10		11:20	65		
			15:35	-5		12:50	77						17:50	-41
	20:40	34						21:35	-8		23:30	40		
8			3:15	-37	18	13:05	67			28			5:00	-26
	9:35	50						21:55	-15		11:35	66		
			15:30	-18									18:30	-36
	21:25	47												
9			3:35	-34	19	11:50	45			29	0:20	35		
	10:05	56						21:50	-14				5:25	-10
			15:35	-9							11:35	60		
	21:35	53											18:45	-29
10			4:05	-32	20	8:50	43			30	0:40	32		
	10:30	57											5:45	5
			16:20	-13							11:50	55		
	22:00	51											19:30	-20
I decade 17,7					Media mensile 18,9					31				
Medie	II decade 22,2													
	III decade 16,9													



	ALTA		BASSA			ALTA		BASSA			ALTA		BASSA		
	ora	altezza	ora	altezza		ora	altezza	ora	altezza		ora	altezza	ora	altezza	
1	1:40	24			11			4:10	-18	21			1:30	-12	
			6:20	8		10:30	70				8:15	75			
	11:55	42						17:00	-17				14:30	10	
			20:30	-16		23:00	50				19:45	63			
2	5:00	20			12			4:30	-7	22			2:00	-10	
			6:40	19		11:30	84				8:40	76			
	12:10	36						17:30	-6				15:10	-2	
			22:45	-12		23:50	70				20:45	60			
3	10:00	31			13			5:20	14	23			2:40	-12	
						10:45	73				9:30	80			
								18:05	-24				15:55	-18	
											21:45	60			
4			0:50	-12	14	0:10	48			24			3:15	-10	
	9:10	40						5:25	7		9:45	85			
			15:10	7		11:05	73						16:25	-30	
	19:40	28						18:10	-21		22:10	58			
5			1:40	-20	15	0:45	37			25			3:35	-14	
	8:25	47						5:25	6		10:10	79			
			14:10	3		11:20	60						16:55	-34	
	19:40	39						18:55	-24		22:50	54			
6			2:00	-10	16	0:45	26			26			3:55	-2	
	8:30	60						5:15	13		10:40	79			
			15:00	4		11:40	54						17:40	-36	
	20:00	40						19:20	-12		23:40	41			
7			2:10	-12	17	3:30	26			27			4:30	3	
	9:15	69						6:00	22		10:40	71			
			15:30	2		11:55	46						18:20	-35	
	21:15	57						21:00	-9						
8			3:30	1	18	6:20	38			28	0:20	45			
	9:35	65						8:50	36				5:20	11	
			15:40	-13		12:35	39				11:20	63			
	21:45	57						23:20	0				18:20	-36	
9			3:55	-20	19	7:40	54			29	1:00	42			
	9:45	68						13:50	26				6:40	14	
			16:35	-17		18:20	45				11:20	56			
	22:15	61											18:35	-21	
10			3:55	-21	20			0:35	3	30	1:30	37			
	10:10	69				8:10	72						6:10	24	
			16:20	-19				14:10	18		11:40	51			
	22:05	56				19:05	56						19:30	0	
I decade 21,4					Media mensile 25,1					31	4:00	35			
Medie II decade 27,1													6:40	33	
III decade 26,7											12:30	43			
													22:25	-8	

	ALTA		BASSA			ALTA		BASSA			ALTA		BASSA	
	ora	altezza	ora	altezza		ora	altezza	ora	altezza		ora	altezza	ora	altezza
1	6:20	34			11			4:45	3	21			1:10	19
			9:30	28		10:25	63				8:40	93		
	12:30	30						17:40	-41				15:50	-18
			22:40	11							22:25	77		
2	7:30	50			12	0:10	37			22			3:10	38
			15:00	20				5:00	7		9:10	82		
	17:55	24				11:00	58						15:50	-24
								18:00	-39		22:20	70		
3			0:10	-1	13	1:10	39			23			3:50	10
	7:05	59						5:50	13		10:20	77		
			14:20	19		11:25	59						16:30	-24
	20:30	38						18:30	-26		23:10	54		
4			1:20	8	14	1:25	44			24			4:20	3
	7:50	56						6:10	25		10:10	72		
			14:40	-6		11:30	46						17:30	-32
	20:20	42						19:30	-19		23:30	39		
5			2:00	-15	15	3:00	33			25			4:50	-3
	8:20	54						8:00	19		10:30	64		
			14:45	-21		12:30	39						17:50	-39
	20:30	38						19:50	-19		0:00	33		
6			2:10	-17	16	5:00	30			26			5:00	-1
	8:30	51						9:45	16		11:15	57		
			15:00	-24		12:05	19						18:15	-37
	21:00	43						21:40	-24					
7			2:40	-10	17	6:40	41			27	1:00	40		
	9:00	60						14:00	2				5:40	16
			15:30	-28		17:20	12				11:30	56		
	21:20	44						23:10	-26				18:50	-30
8			3:00	-9	18	7:00	56			28	2:20	40		
	9:25	66						13:30	-13				7:10	18
			16:10	-31		18:10	26				12:20	45		
	22:10	45						0:00	-14				19:20	-25
9			3:20	-6	19	6:40	62			29	3:00	47		
	9:35	67						14:10	-23				7:40	22
			16:35	-37		19:50	36				11:40	40		
	22:35	40											19:25	-11
10			3:40	-1	20			0:15	1	30	3:50	48		
	10:10	65				7:50	77						9:20	21
			17:05	-40				14:55	-19		13:50	26		
	23:45	38				21:20	42						21:00	2
I decade 22,9 Medie II decade 12,6 III decade 25,5					Media mensile 20,3									



	ALTA		BASSA			ALTA		BASSA			ALTA		BASSA			
	ora	altezza	ora	altezza		ora	altezza	ora	altezza		ora	altezza	ora	altezza		
1	4:00	49			11	0:20	36			21			3:10	22		
			11:00	24				5:00	1		8:15	59				
	17:10	31				10:55	61						16:15	-48		
			21:30	21				18:00	-40		22:45	36				
2	5:40	73			12	1:00	43			22			3:25	3		
			10:50	38				5:45	17		9:50	53				
	15:25	63				11:20	64						16:30	-54		
								18:45	-32		23:10	40				
3			0:15	15	13	2:05	46			23			4:00	-1		
	6:30	69						7:25	12		10:00	60				
			14:40	26		12:20	45						16:55	-54		
	19:15	37						19:35	-35		23:55	41				
4			0:10	11	14	2:35	41			24			4:35	3		
	7:05	74						8:10	6		10:00	52				
			15:10	-3		12:55	37						17:35	-58		
	21:00	39						19:50	-39							
5			0:35	23	15	3:15	45			25	0:20	42				
	7:10	90						8:20	16				5:20	2		
			15:10	-11		13:05	40				10:25	45				
	21:45	47						20:55	-22				18:00	-56		
6			0:50	40	16	4:20	35			26	1:00	43				
	7:10	104						11:50	-11				6:40	-2		
			16:20	-31		15:05	3				11:25	39				
								20:55	-30				18:10	-44		
7	0:20	55			17	5:45	53			27	1:20	39				
			2:00	46				13:25	-25				6:50	-8		
	7:30	86				19:00	-8				11:45	33				
			16:10	-41				22:20	-13				19:00	-41		
8	22:50	63			18	6:10	59			28	1:40	30				
			4:10	29				14:00	-34				7:00	-9		
	8:25	60				20:00	14				12:10	21				
			16:00	-44				0:00	4				19:30	-48		
9	22:40	54			19	6:30	61			29	2:30	22				
			4:10	-5				14:30	-32				8:10	-14		
	9:45	41				21:15	43				12:35	13				
			16:45	-48									19:15	-45		
10	23:30	40			20			1:00	24	30	3:45	18				
			4:35	-5		7:15	77						10:00	-11		
	11:00	60						15:30	-28		13:20	-8				
			17:10	-40		21:45	47						19:30	-34		
I decade 31,6					Media mensile 16,6					31	4:00	28				
Medie	II decade 13,8													17:30	-24	
	III decade 5,6															





# CARATTERI IDRO-METEOROLOGICI DELL'ANNO 1988

Lo scopo del seguente capitolo è quello di mettere in evidenza le caratteristiche meteorologiche dell'anno 1988, confrontando i valori rilevati in determinati osservatori meteorologici ed in alcune stazioni termometriche, pluviometriche, idrometriche e di misura delle portate, opportunamente scelte nel Compartimento, con i rispettivi valori medi di un lungo periodo di osservazione (*valori normali*).

## I - TEMPERATURA

Una prima lettura della tabella I indica che l'anno 1988, per quanto riguarda la media annuale delle temperature, presenta in genere valori superiori alle medie del periodo. Lo scostamento relativo positivo maggiore si è verificato a *Portogruaro* (+9.3%) mentre quello negativo più sensibile si è verificato a *Udine* (-0.8%). Considerando tutti i valori delle stazioni della tabella abbiamo globalmente una variazione percentuale della temperatura media annua di +5.6%. La media annua massima si è verificata a *Trieste* (14.8°) mentre quella minima a *Cortina* (7.8°). La media delle medie annue visualizzate è di 12.6° contro il corrispondente valore periodo di poco superiore a 12.4°. Lo scostamento assoluto annuo positivo massimo si è verificato a *Portogruaro* (1.2°) mentre quello negativo massimo si è verificato a *Udine* (con -0.1°); la media degli scostamenti assoluti è di +0.13°.

Per le stazioni tabellate il massimo scostamento negativo mensile è di -4° (*Vicenza* a novembre pari a -47.1%) mentre il massimo scostamento positivo mensile è +5.4° (*Tarvisio* a gennaio con un +145.9%). Il mese più caldo è stato luglio (conformemente ai valori normali) in tutte le stazioni mentre quello più freddo è stato dicembre (sempre nel rispetto dei valori normali). Le temperature mensili medie più elevate sono variate da un massimo di 25.6° per *Rovigo* ad un minimo di +16.9° per *Cortina d'Ampezzo*. Le temperature mensili medie meno elevate sono variate fra un minimo di -0.5° (*Cortina* e *Tarvisio*) ed un massimo di +6.6° (*Trieste*).

Solo novembre ha presentato in tutte le stazioni, variazioni negative dei valori medi mensili (comprese fra -128.5% di *Tarvisio* e il valore -24.7% di *Mestre*); in termini assoluti le variazioni negative vanno da -1.3 di *Cortina* a -4 di *Vicenza*. Luglio, agosto e ottobre evidenziano aumenti generalizzati dei valori medi (compresi fra +3% di *Udine* e *Cavarzere* a luglio e il +28% di *Cortina* a ottobre). Marzo, aprile, giugno e settembre non si discostano in modo sensibile dalla norma mentre gennaio, febbraio, maggio presentano in media variazioni positive, con un massimo di +459.8% a *Cortina* in gennaio. Tenendo

conto di tutte le stazioni tabellate, gennaio presenta in media l'aumento positivo maggiore nei valori della temperatura media mensile (+189%) mentre il mese con diminuzione più vistosa è novembre (-45.6%). Il mese in assoluto con aumento relativo più significativo è gennaio a *Cavarzere* mentre quello che presenta la diminuzione più sensibile è dicembre a *Cortina* (-290%).

Lo scostamento assoluto mensile positivo massimo si è verificato a *Tarvisio* nel mese di gennaio (5.4°) mentre quello negativo massimo si è verificato a *Vicenza* a novembre (con -4°); la media degli scostamenti assoluti presenta valore maggiore a gennaio (+3.7° in media) e minore a novembre (-2.9° in media). La media dei valori medi mensili degli scostamenti assoluti per le stazioni tabellate è globalmente di +0.7°.

L'andamento delle temperature viene in qualche modo confermato dall'analisi della tabella II, che mette in evidenza i valori medi ed assoluti stagionali. La stagione invernale è stata più calda del normale (considerando tutte le stazioni tabellate) oscillando fra la situazione di *Tarvisio* (-230%) e *Mestre* (+69%) mentre in termini assoluti i valori variano fra 3° di *Portogruaro* e il valore -1° di *Cavarzere*. La stagione autunnale si è presentata relativamente in linea con le situazioni normali (+1.15% rispetto alla norma) con variazioni comprese fra la zona di *Castelfranco* (-14.4%) e quella di *Cortina* (+38.7%). La stagione primaverile è stata relativamente più calda, con valori leggermente più alti (globalmente +4.2%) mentre la stagione estiva ha presentato valori di temperatura leggermente più alti delle medie (complessivamente +5%) con variazioni comprese fra i valori di *Portogruaro* (+12.7%) e quelli di *Udine* (+0.9%).

Per il periodo analizzato l'anno in esame ha presentato il valore minimo di temperatura per la stazione di *Cortina* nella stagione invernale.

## II - PRESSIONE ATMOSFERICA

L'esame della tabella III, che riporta i valori caratteristici della pressione atmosferica per il 1988 ed il periodo 1960-1987, registrati dall'osservatorio meteorologico dell'Istituto Cavanis di Venezia, pone in evidenza che la pressione media dell'anno è stata leggermente inferiore al valore normale (-0.039%).

Durante il 1988 si è verificato uno scostamento percentuale della media annua rispetto al valore normale pari al -0.04%.

(Segue a pag. 77)

STAZIONE	PERIODO	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	ANNO
TRIESTE	Anno 1988	8,7	8,0	9,2	13,6	18,7	20,8	<b>25,1</b>	23,9	19,3	16,5	7,5	6,6	14,8
	Media 1955-1987	4,9	5,7	8,7	12,9	17,5	21,1	<b>23,5</b>	23,0	19,8	15,2	10,1	6,4	14,2
	Scostamento	<b>3,8</b>	2,3	0,5	0,7	1,2	-0,3	1,6	0,9	-0,5	1,3	-2,6	0,2	0,6
GORIZIA	Anno 1988	6,9	6,3	7,7	12,8	17,4	19,6	<b>24,0</b>	23,6	18,9	15,2	5,6	4,6	13,6
	Media 1954-1987	3,5	4,6	8,0	12,1	16,5	20,0	<b>22,2</b>	21,9	18,8	14,0	8,8	4,9	12,9
	Scostamento	<b>3,4</b>	1,7	-0,3	0,7	0,9	-0,4	1,9	1,7	0,1	1,2	-3,2	-0,3	0,6
TARVISIO	Anno 1988	1,7	0,1	2,0	7,5	12,7	14,6	<b>18,9</b>	18,1	13,9	10,9	-0,8	-0,5	8,3
	Media 1954-1987	-3,7	-1,2	2,6	6,5	11,2	15,0	<b>16,9</b>	16,2	13,6	8,6	2,8	-2,0	7,2
	Scostamento	<b>5,4</b>	1,3	-0,6	1,0	1,5	-0,4	2,0	1,9	0,3	2,3	-3,6	1,5	1,1
UDINE	Anno 1988	6,0	5,3	6,9	11,9	17,2	19,2	<b>23,3</b>	23,0	18,1	14,8	5,1	3,2	12,8
	Media 1955-1987	3,2	4,7	7,8	12,3	16,6	20,3	<b>22,6</b>	22,2	18,8	13,9	8,4	4,4	13,0
	Scostamento	<b>2,8</b>	0,6	-0,9	-0,4	0,6	-1,1	0,7	0,8	-0,7	0,9	-3,3	-1,2	-0,1
CORTINA	Anno 1988	0,0	-0,5	2,1	7,3	12,0	13,4	<b>16,9</b>	<b>16,9</b>	12,4	10,4	1,4	1,2	7,8
	Media 1954-1987	-2,1	-1,1	2,0	5,6	9,7	13,2	<b>15,5</b>	15,0	12,4	8,1	2,7	-0,6	6,7
	Scostamento	<b>2,1</b>	0,6	0,1	1,7	<b>2,3</b>	0,2	1,4	1,9	0,0	2,3	-1,3	1,8	1,1
FORTOGNA	Anno 1988	2,7	3,3	6,2	11,2	15,6	17,2	21,3	<b>21,4</b>	16,2	13,1	3,1	2,5	11,2
	Media 1954-1987	0,5	2,0	5,6	9,4	13,6	17,0	<b>19,4</b>	18,9	16,1	11,3	5,6	1,8	10,1
	Scostamento	<b>2,2</b>	1,3	0,6	1,8	2,0	0,2	1,9	<b>2,5</b>	0,1	1,8	-2,5	0,7	1,0



STAZIONE	PERIODO	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	ANNO
PORTOGRUARO	Anno 1988	6,6	6,6	8,4	13,4	19,2	20,8	25,4	24,4	19,3	15,8	5,9	3,4	14,1
	Media 1954-1987	2,4	4,2	8,0	12,4	17,1	20,8	23,1	22,3	19,1	13,7	7,9	3,6	12,9
	Scostamento	4,2	2,4	0,4	1,0	2,1	0,0	2,3	2,1	0,2	2,1	-2,0	-0,2	1,2
CASTELFRANCO	Anno 1988	5,6	5,0	8,1	13,3	18,5	20,5	24,7	24,4	19,7	15,5	4,9	2,8	13,6
	Media 1954-1987	2,1	4,1	8,1	12,6	17,2	21,3	23,3	22,9	19,6	13,8	7,8	3,2	13,0
	Scostamento	3,5	0,9	0,0	0,7	1,3	-0,8	1,4	1,5	0,1	1,7	-2,9	-0,4	0,6
MESTRE	Anno 1988	6,3	6,4	8,6	13,5	13,8	20,3	25,2	24,5	19,8	16,0	5,9	3,9	13,7
	Media 1954-1987	2,4	4,2	8,0	12,4	17,1	20,8	23,0	22,3	19,1	13,7	7,8	3,4	12,8
	Scostamento	3,9	2,2	0,6	1,1	-3,3	-0,5	2,2	2,2	0,7	2,3	-1,9	0,5	0,9
VICENZA	Anno 1988	5,9	5,3	7,8	13,3	18,5	19,9	24,5	24,0	19,1	15,8	4,5	3,1	13,5
	Media 1955-1987	2,5	4,6	8,5	12,8	17,4	21,1	23,4	22,8	19,3	13,8	8,5	3,6	13,3
	Scostamento	3,4	0,7	-0,7	0,5	1,1	-1,2	1,1	1,2	-0,2	2,0	-4,0	-0,5	0,2
CAVARZERE	Anno 1988	5,7	5,8	7,3	12,7	17,7	19,7	24,5	24,0	19,4	15,5	4,6	3,5	13,4
	Media 1984-1987	0,6	3,3	6,7	12,3	16,5	20,2	23,8	23,3	20,3	14,5	8,5	3,8	12,8
	Scostamento	5,1	2,5	0,6	0,4	1,2	-0,5	0,7	0,7	-0,9	1,0	-3,9	-0,3	0,6
ROVIGO	Anno 1988	6,3	5,8	8,3	12,9	18,2	20,4	25,6	24,9	20,0	17,1	4,5	3,0	13,9
	Media 1954-1987	1,5	4,0	8,0	12,4	17,4	21,3	23,8	23,2	19,8	14,0	7,8	3,1	13,0
	Scostamento	4,8	1,8	0,3	0,5	0,8	-0,9	1,8	1,7	0,2	3,1	-3,3	-0,1	0,9

Tabella II - Temperatura: medie ed estremi stagionali ed assoluti

Anno 1988

STAZIONE	Quota m s.l.m.	INVERNO				PRIMAVERA				ESTATE				AUTUNNO				ESTREMI ASSOLUTI		Periodo preso in esame
		Norm.	Med.	Mass.	Min.	Norm.	Med.	Mass.	Min.	Norm.	Med.	Mass.	Min.	Norm.	Med.	Mass.	Min.	Massima	Minima	
Trieste.....	11	5,8	8,6	11,7	5,8	17,3	17,7	24,2	10,5	22,4	22,8	28,9	16,0	10,5	10,2	19,2	4,4	35,0 (vari lug.)	-14,0 (feb. 1956)	1955-1987
Gorizia.....	86	5,2	7,0	12,6	1,7	16,3	16,6	25,0	7,5	21,2	22,2	30,7	13,2	9,3	8,5	19,3	-0,1	38,0 ('57, '86, '88)	-12,0 (feb. 1956)	1954-1987
Tarvisio.....	751	-1,0	1,3	7,2	-5,1	10,9	11,6	20,2	2,2	15,6	17,0	25,9	7,6	2,9	3,2	15,5	-5,2	37,0 (lug. 1983)	-25,0 (1956 e '63)	1954-1987
Udine.....	106	5,1	6,1	12,0	0,8	16,5	16,1	24,6	7,0	21,3	21,5	29,9	11,9	8,8	7,7	19,8	-1,5	37,0 (1957, '76, '88)	-13,0 (gen. 1957)	1955-1987
Cortina.....	1275	-0,6	0,5	8,7	-8,1	9,4	10,9	21,5	0,5	14,2	15,4	24,6	4,8	3,1	4,3	17,0	-5,9	36,0 (lug. 1983)	-22,0 (gen. 1985)	1954-1987
Belluno.....	400	2,4	»	»	»	14,7	14,9	22,7	6,6	19,3	20,2	28,3	11,4	5,9	5,4	16,7	-2,9	38,0 (ago. 1974)	-17,0 (gen. 1979)	1955-1987
Portogruaro.....	6	4,2	7,2	13,9	1,5	15,8	17,8	26,4	8,3	20,4	23,0	31,9	13,5	8,1	8,4	20,4	-0,7	38,0 (ago. 1986)	-13,0 (1963 e '85)	1955-1987
Castelfranco.....	44	4,8	6,2	13,1	0,8	17,4	17,4	25,9	8,6	22,2	22,9	30,6	13,7	9,0	7,7	19,1	-0,8	40,0 (lug. 1957)	-15,0 (feb. 1956)	1954-1987
Mestre.....	4	4,2	7,1	12,9	2,7	16,5	15,9	24,7	9,0	21,3	23,2	30,5	14,8	8,0	8,6	19,8	1,0	38,0 (lug. 1957, '88)	-13,0 (feb. 1956)	1954-1987
Vicenza.....	42	4,9	6,3	14,5	-0,1	17,1	17,2	25,8	7,8	21,9	22,5	31,1	12,5	8,6	7,8	20,3	-1,7	37,0 ('57, '74, '85, '88)	-20,0 (gen. 1985)	1955-1987
Cavarzere.....	1	8,9	12,3	12,3	1,6	3,5	16,7	24,3	8,5	16,3	22,6	29,8	14,7	22,4	7,9	19,4	-0,2	24,5 (lug. '88)	-1,4 (gen. 1985)	1984-1987
Rovigo.....	4	4,5	6,8	13,9	0,3	17,2	17,2	26,1	8,2	22,3	23,5	32,1	14,1	8,2	8,2	21,0	-0,7	39,0 (lug. 1957)	-19,0 (gen. 1985)	1954-1987

Tabella III - Valori delle medie mensili ed annue della pressione atmosferica (a 0° ed al livello del mare) e valori estremi assoluti a VENEZIA (mm Hg)

ELEMENTI	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
Media 1988.....	762,7	761,1	758,4	761,2	760,6	759,6	761,0	760,6	763,1	764,5	766,2	765,7	762,0
Valore normale 1960-1987.....	763,4	762,4	761,8	760,2	761,1	761,8	762,0	761,8	763,4	763,9	763,1	763,0	762,3
Scostamento (dal valore normale).....	-0,7	-1,3	-3,4	1,0	-0,5	-2,2	-1,0	-1,2	-0,3	0,6	3,1	2,7	-0,3
Estremi assoluti - massima 1988.....	772,8	773,5	767,1	766,4	767,2	763,9	764,9	765,2	770,3	769,7	772,9	777,9	778,9
Estremi assoluti - minima 1988.....	743	749,2	747,2	757,4	756,6	754,2	753,7	753,5	749,4	754,1	747,5	744,2	745,2
Escursione mensile 1988.....	29,8	24,3	19,9	9	10,6	9,7	11,2	11,7	20,9	15,6	25,4	33,7	33,7
Media dei massimi assoluti mensili 1960-1987.....	774,5	773,6	772,2	768,7	767,7	767,9	767,8	767,3	770,2	772,1	773,2	774,8	771,0
Media dei minimi assoluti mensili 1960-1987.....	748,2	745,9	748,1	748,0	752,3	754,4	754,7	753,5	754,5	751,0	748,1	747,4	750,3
Escursione mensile media.....	26,3	27,7	24,1	20,7	15,4	13,6	13,0	13,9	15,7	21,1	25,1	27,4	20,7
Scostamento (dal valore normale).....	3,5	-3,4	-4,2	-11,7	-4,8	-3,9	-1,8	-2,2	5,2	-5,5	0,3	6,3	13,0



STAZIONE	PERIODO	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	ANNO
VENEZIA	Anno 1988	6,0	7,0	8,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	6,0	7,0	6,0	6,0	7,6
	Media 1960-1987	6,7	7,0	7,9	8,7	8,7	8,5	8,0	7,7	7,4	7,0	6,9	6,8	7,6
	Scostamento	0,7	0,0	-0,1	-0,3	-0,3	-0,5	-1,0	-1,3	1,4	0,0	0,9	0,8	0,0

Tabella V - Massimi mensili della velocità del vento e relativa direzione - VENEZIA (Cavanis)

Anno 1988

ELEMENTI	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre	
	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.
Anno 1988	14	NNE	20	ESE	20	N	25	ENE	19	ENE	22	ENE	21	NNE	29	SW	16	ENE	25	ENE	17	NNE	19	NNW
Media dei max mensili ('60-'87)	20		20		21		22		21		21		18		18		22		22		24		22	
Massima dei massimi mensili	30	NNE	30	ENE	30	S	29	NNE	30	SSW	30	NNE	27	ENE	32	Varie	43	SSW	34	SSE	40	SSE	35	SSW
Anno	1965		1969		1971		196		1979		1964		1960		1964		1965		1964		1966		1966	
Minima dei massimi mensili	13	NNE	12	ENE	14	Varie	15	SSE	15	NE	15	S	13	Varie	12	SSW	12	Varie	14	NE	13	N	12	SW
Anno	1970 e '84		1961		1965		1965		1986		1979		1967, '75 e '81		1978		1975		1969		1973		1974	

Tabella VI - Massimi mensili della velocità del vento e relativa direzione

Anno 1988

OSSERVATORI METEOROLOGICI	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre	
	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.
Venezia (Cavanis)	14	NNE	20	ESE	20	N	25	ENE	19	ENE	22	ENE	21	NNE	29	SW	16	ENE	25	ENE	17	NNE	19	NNW



Tabella VII - Nebulosità (in decimi)

Anno 1988

STAZIONE	PERIODO	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	ANNO
VENEZIA	Anno 1988	6,9	4,5	5,0	5,0	6,4	4,4	3,7	3,4	3,7	6,9	4,6	5,3	5,0
	Media 1979-1987	5,5	4,9	5,3	5,0	4,5	4,1	2,9	3,2	3,1	4,2	5,1	5,6	4,4
	Scostamento	1,4	-0,5	-0,4	0,0	2,0	0,3	0,9	0,2	0,6	2,7	-0,4	-0,3	0,5

Tabella VIII - Umidità relativa (in centesimi)

Anno 1988

STAZIONE	PERIODO	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	ANNO
VENEZIA	Anno 1988	78,0	69,0	71,0	75,0	72,0	75,0	66,0	67,0	66,0	73,0	66,0	76,0	71,0
	Media 1960-1987	78,9	74,3	72,9	70,4	68,5	67,7	65,9	68,5	72,9	74,8	78,5	79,2	72,8
	Scostamento	-0,9	-5,3	-1,9	4,6	3,5	7,3	0,1	-1,5	-6,9	-1,8	-12,5	-3,2	-1,8

STAZIONE	PERIODO	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	ANNO
TRIESTE	1988	81,5	102,0	85,6	41,6	88,7	97,4	56,5	<b>110,9</b>	36,0	25,8	7,2	20,3	753,5
	V.M.P.	67,9	55,3	67,3	77,8	83,2	97,0	70,8	80,6	98,9	102,7	<b>111,4</b>	75,4	988,3
	Rapporto	1,20	<b>1,85</b>	1,27	0,53	1,07	1,00	0,80	1,38	0,36	0,25	0,06	0,27	0,76
TARVISIO	1988	118,2	118,6	56,0	104,2	93,0	124,6	110,0	<b>168,8</b>	123,4	79,6	13,5	41,2	1151,1
	V.M.P.	82,4	87,2	104,8	131,4	136,7	150,6	141,8	146,6	137,2	151,1	<b>165,0</b>	100,9	1535,5
	Rapporto	<b>1,43</b>	1,36	0,53	0,79	0,68	0,83	0,78	1,15	0,90	0,53	0,08	0,41	0,75
FORNI AVOLTRI	1988	86,0	57,6	49,6	111,2	93,0	134,2	<b>181,8</b>	124,2	74,2	129,6	5,6	51,2	1098,2
	V.M.P.	59,1	67,3	83,6	117,6	142,1	149,1	144,8	131,7	123,1	156,1	<b>169,5</b>	74,1	1418,1
	Rapporto	<b>1,46</b>	0,86	0,59	0,95	0,65	0,90	1,26	0,94	0,60	0,83	0,03	0,69	0,77
UDINE	1988	149,4	58,8	133,3	118,4	<b>216,3</b>	158,8	80,1	148,4	100,8	143,4	14,2	48,2	1370,1
	V.M.P.	88,2	78,9	105,2	123,6	129,1	<b>161,0</b>	112,1	120,0	130,3	140,2	139,6	113,7	1441,8
	Rapporto	<b>1,69</b>	0,75	1,27	0,96	1,67	0,99	0,71	1,24	0,77	1,02	0,10	0,42	0,95
MANIAGO	1988	216,8	86,8	94,0	105,6	<b>314,4</b>	287,4	174,8	103,2	113,0	217,0	8,8	115,6	1837,4
	V.M.P.	103,8	110,8	146,0	187,1	200,0	197,8	138,8	134,9	159,1	196,9	<b>223,5</b>	133,6	1932,3
	Rapporto	<b>2,09</b>	0,78	0,64	0,56	1,57	1,45	1,26	0,76	0,71	1,10	0,04	0,87	0,95
PORTOGRUARO	1988	116,6	68,6	89,2	47,0	93,2	124,6	24,2	<b>143,6</b>	67,2	62,4	25,8	37,0	899,4
	V.M.P.	71,1	71,4	80,1	87,6	96,7	110,6	83,4	86,6	94,3	102,9	<b>121,7</b>	81,2	1087,7
	Rapporto	1,64	0,96	1,11	0,54	0,96	1,13	0,29	<b>1,66</b>	0,71	0,61	0,21	0,46	0,83



STAZIONE	PERIODO	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	ANNO
VERONA	1988	60,8	38,4	17,6	102,4	132,8	5,6	81,2	81,2	33,6	76,0	7,4	32,6	669,6
	V.M.P.	41,4	40,5	46,6	50,2	78,2	62,8	61,1	62,6	58,7	68,8	67,0	47,9	685,7
	Rapporto	1,47	0,95	0,38	2,04	1,70	0,09	1,33	1,30	0,57	1,10	0,11	0,68	0,98
PADOVA	1988	»	47,4	27,8	48,8	84,4	218,8	53,6	47,6	47,6	106,2	62,2	51,6	»
	V.M.P.	60,1	58,4	67,2	76,7	87,1	86,3	60,7	60,2	66,5	80,1	94,0	67,6	864,0
	Rapporto	»	0,81	0,41	0,64	0,97	2,53	0,88	0,79	0,72	1,33	0,66	0,76	»

Fig. 1a

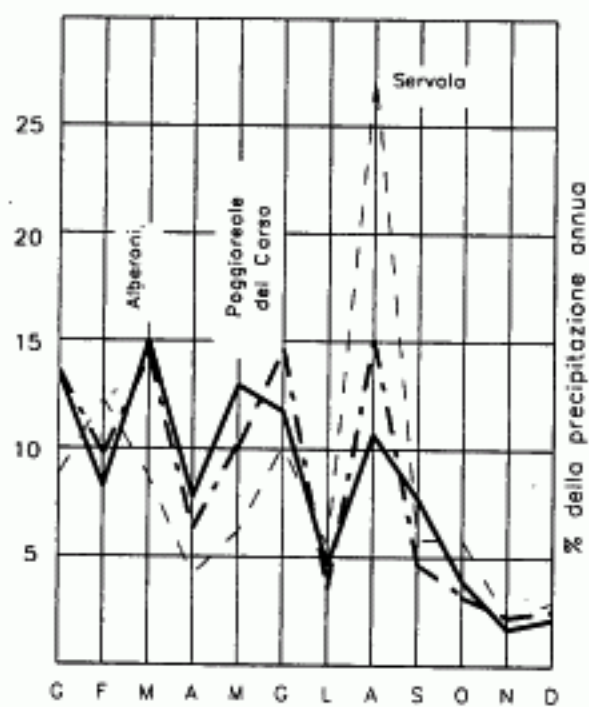


Fig. 1b

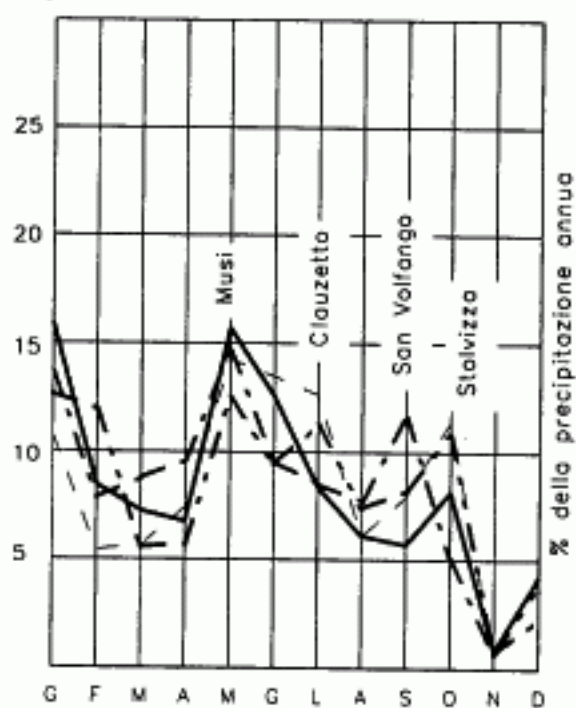


Fig. 1c

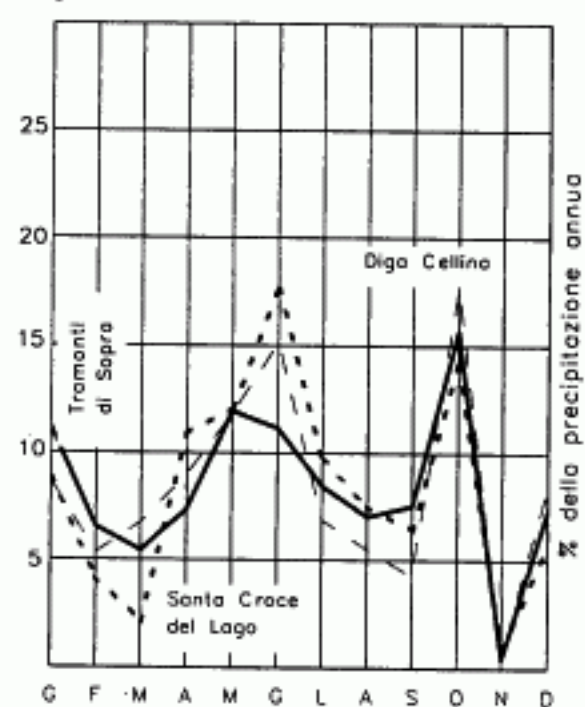


Fig. 1d

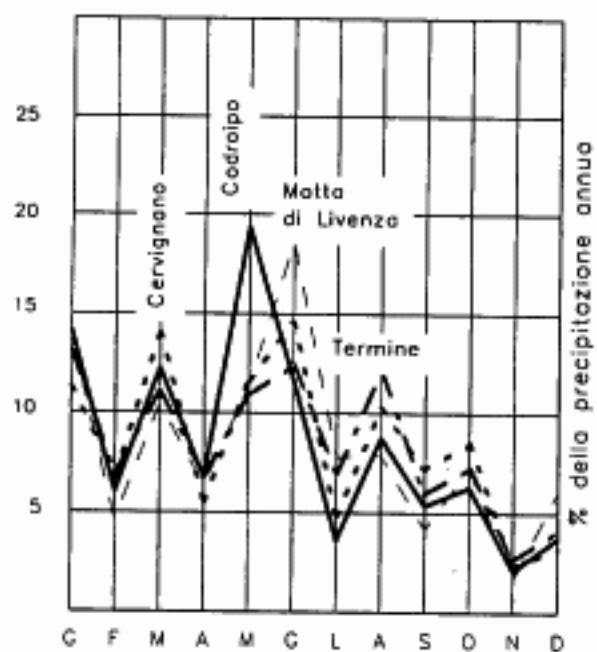


Fig. 1e

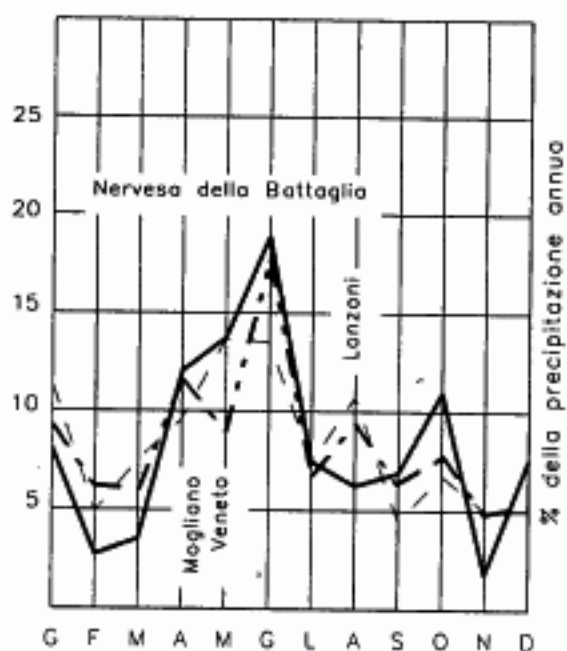


Fig. 1f

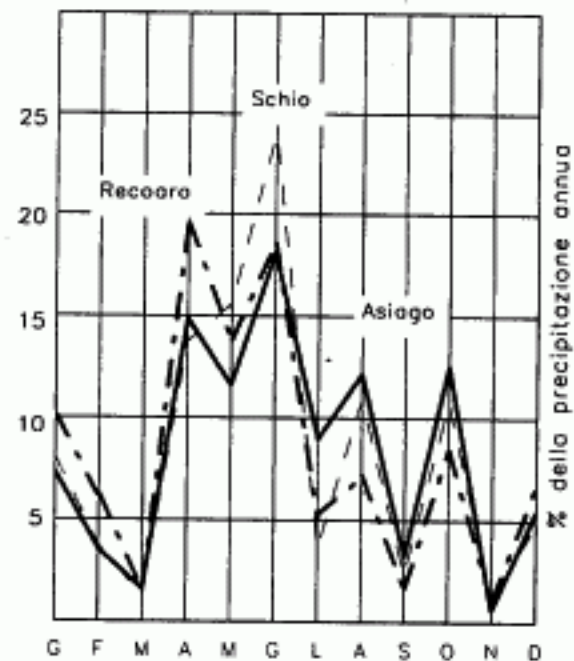


Fig. 1g

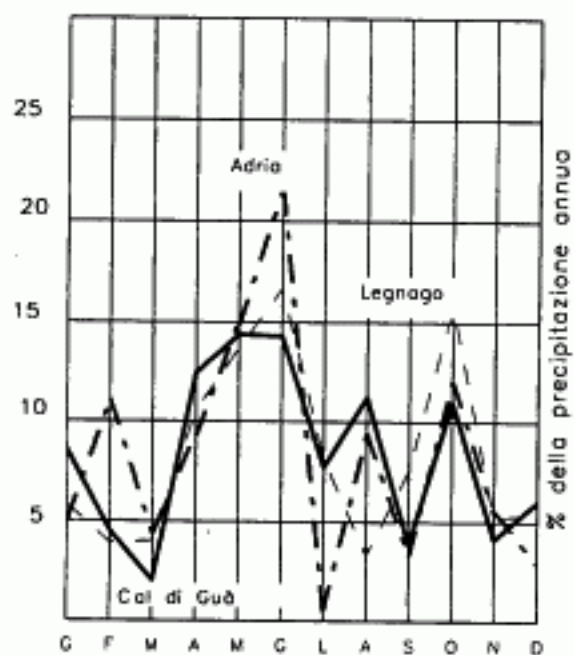


fig.1 - PRECIPITAZIONI MENSILI



In termini di escursione mensile lo scostamento percentuale positivo maggiore si è verificato a settembre con un +33.1% (in termini assoluti a dicembre con +6.3 mm Hg, quello negativo ad aprile con -56.5% (in termini assoluti sempre ad aprile con -11.7 mm Hg). Il mese con escursione maggiore è stato dicembre mentre quello con escursione minore è stato aprile.

In media, gli estremi assoluti massimi mensili sono risultati leggermente inferiori nel 1988 rispetto al periodo, con differenze più elevate nei mesi di marzo, giugno, luglio e ottobre. In media gli estremi assoluti minimi mensili sono risultati superiori rispetto al periodo, con differenza più elevata nel mese di aprile (+9.4 mm Hg).

### III - VENTO

Per l'anno 1988 la tabella IV evidenzia il valore medio annuo e quelli medi mensili della velocità del vento, derivati dalle osservazioni eseguite presso l'osservatorio meteorologico dell'Istituto Cavanis di Venezia.

L'anno 1988 presenta un valore medio di velocità del vento molto simile alla media dei valori medi calcolata nel periodo 1960-1987.

I mesi più ventosi sono stati aprile, maggio, giugno, luglio ed agosto mentre quelli meno ventosi sono stati gennaio, settembre, novembre e dicembre; vi sono corrispondenze a febbraio ed ottobre con le medie del periodo.

Lo scostamento percentuale dalle medie varia fra il minimo di agosto (-16.9%) ed il massimo di settembre (+18.9%); in termini assoluti abbiamo un minimo a agosto di -1.3 km/h e un massimo a settembre di +1.4 km/h. I valori medi mensili sono stati inferiori ai valori normali nei mesi di gennaio, settembre, novembre e dicembre.

La tabella V fornisce i valori massimi della velocità del vento e le relative direzioni, per l'anno 1988 e per il periodo 1960-1987. I valori tabellati derivano dalle elaborazioni delle velocità misurate quotidianamente alle ore 8, 14 e 19, presso l'osservatorio meteorologico dell'Istituto Cavanis di Venezia.

La velocità massima fra quelle misurate si è verificata in agosto (29 km/h); le velocità massime mensili sono state sempre inferiori alle corrispondenti medie del periodo, ad esclusione dei mesi di aprile, giugno, luglio, agosto e ottobre. Alcune elaborazioni eseguite evidenziano nell'anno 1988 la frequenza maggiore della direzione del vento nel quadrante NNE (173 valori pari al 16.7% delle misure eseguite con una velocità media di 8 km/h) mentre la frequenza minore è legata al quadrante WSW (16 valori, pari al 1.5% delle misure effettuate, con una velocità media di 5 km/h). nella stagione invernale abbiamo la frequenza maggiore delle misurazioni nel quadrante NNE (69 misurazioni con velocità media 8 km/h); la stagione

primaverile presenta le frequenze maggiori nel quadrante ESE (43 misurazioni con velocità media 8 km/h); la stagione estiva presenta la frequenza maggiore nel quadrante SE (49 misurazioni con velocità media 7 km/h) e infine la stagione autunnale presenta la frequenza maggiore delle misurazioni nel quadrante NNE (50 misurazioni con velocità media 8 km/h):

### IV - NEBULOSITA'

La tabella VII presenta il valore medio annuo ed i valori mensili di nebulosità in decimi, ricavati dalle rilevazioni effettuate quotidianamente alle ore 8, 14 e 19 presso l'osservatorio meteorologico dell'Istituto Cavanis di Venezia.

Globalmente, il 1988 ha evidenziato un aumento della nebulosità (+11.4%) con uno scostamento assoluto di +0.5 decimi. Rispetto ai valori della norma in termini percentuali si sono verificati valori di nebulosità maggiori nel mese di ottobre (+64.3%) e minori nel mese di febbraio (-10.2%), mentre in termini assoluti le oscillazioni rispetto alla norma variano fra un massimo di +2.7 punti (ottobre) e un minimo di -0.5 punti (febbraio). In termini assoluti i mesi più nebulosi sono stati gennaio ed ottobre (in media 6.9 decimi di cielo coperto) mentre quello meno nebuloso è stato agosto (in media 3.4 decimi di cielo coperto).

In termini di frequenza sono state effettuate 387 misurazioni di *cielo sereno* (35.3% del totale), 17 di *nebbia* (1.6%), 8 di *foschia* (0.7%), 249 di *cielo totalmente coperto* (22.7%); i valori intermedi del grado di copertura, sempre in termini di frequenza, variano fra il minimo di 29 misurazioni per 1/10 di nebulosità e il massimo di 67 misurazioni per 4 decimi.

### V - UMIDITA' RELATIVA

La tabella VIII presenta il dato annuale medio e le medie mensili dell'umidità relativa (espressa in centesimi del rapporto tra la tensione di vapore reale e la tensione massima possibile alla temperatura del momento della misurazione). I valori sono ricavati elaborando i dati rilevati quotidianamente alle ore 8, 14 e 19 presso la stazione meteo dell'Istituto Cavanis di Venezia.

Globalmente l'anno 1988 è stato leggermente meno umido rispetto alla media del periodo 1960-1987 (-2.4 in percentuale e -1.8 centesimi in termini assoluti).

Gli unici mesi con umidità media superiore alla norma sono aprile e luglio. Il valore minore di umidità media mensile è in novembre (-12.5 punti rispetto alla norma, -15.9 % in termini relativi) contrariamente a quanto indicano i valori medi nel periodo che fissano in luglio il mese più secco.

(Segue a pag. 89)

STAZIONE	Media periodo 1921-1987 Anno mm	Media periodo 1921-1987				Anno 1988				Totale per le 4 stagioni mm	Rapporto  anno 1988 media periodo
		Inv. %	Prim. %	Est. %	Aut. %	Inv. %	Prim. %	Est. %	Aut. %		
Trieste	988,3	19,3	26,1	25,3	29,3	35,7	30,2	27,0	7,1	753,0	0,8
Tarvisio	1535,5	17,9	27,3	27,7	27,1	25,4	28,0	34,9	11,7	1151,0	0,7
Udine	1441,8	18,9	28,7	25,1	27,3	25,0	36,0	24,0	15,0	1370,0	1,0
Maniago	1932,3	18,7	30,2	22,4	28,7	21,6	38,5	21,3	18,6	1837,0	1,0
Portogruaro	1087,7	20,5	27,1	24,3	28,1	30,5	29,5	26,1	13,9	899,0	0,8
Padova	864,0	21,5	28,9	21,7	27,9	»	»	»	»	»	»



ANNO	TAGLIAMENTO a PIOVERNO <i>km<sup>2</sup> 1880</i>	PIAVE a NERVESA DELLA BATTAGLIA <i>km<sup>2</sup> 3763</i>	BRENTA a BARZIZA (Bassano del Grappa) <i>km<sup>2</sup> 1567</i>	BACCHIGLIONE a MONTEGALDELLA <i>km<sup>2</sup> 1384</i>	AGNO-GUA' a LONIGO <i>km<sup>2</sup> 260</i>
1922	1965	1385	1340	1607	1851
1923	2077	1442	1340	1478	1395
1924	1809	1377	1257	1553	1322
1925	2363	1458	1339	1698	1410
1926	2795	1935	1902	2367	1688
1927	2409	1468	1413	1538	1452
1928	2169	1657	1635	1862	1787
1929	1451	1174	1122	1210	1045
1930	1716	1259	1292	1513	1527
1931	2255	1480	1382	1558	1483
1932	1366	1058	1082	1280	1230
1933	1963	1386	1328	1455	1277
1934	2509	1768	1669	1964	1880
1935	2587	1782	1689	1958	1820
1936	1767	1285	1357	1528	1448
1937	2682	1934	1921	2297	2080
1938	1507	1169	1113	1332	1177
1939	1786	1695	1426	1544	1425
1940	1821	1327	1346	1444	1461
1941	1743	1451	1366	1670	1817
1942	1565	1142	1085	1118	1120
1943	1320	878	817	914	938
1944	1424	1076	1059	1155	1184
1945	1395	1037	926	998	1001
1946	1576	1138	1161	1189	1220
1947	1589	1461	1405	1480	1476
1948	1694	1219	1203	1364	1445
1949	1407	1148	1121	1168	1219
1950	1710	1283	1222	1371	1333
1951	2519	1830	1682	1997	2023
1952	1733	1241	1137	1124	1183
1953	1636	1392	1379	1533	1626
1954	1953	1338	1229	1408	1398
1955	1336	1090	995	1128	1160
1956	1569	1183	1140	1325	1316
1957	1595	1362	1341	1494	1573
1958	2015	1499	1426	1514	1887
1959	1874	1510	1526	1868	1936
1960	2789	1969	1772	2054	2011
1961	1676	1143	1036	1141	1119
1962	1737	1300	1129	1194	1253
1963	1978	1585	1583	1797	1853
1964	1612	1266	1209	1464	1626
1965	2299	1457	1323	1545	1584
1966	2281	1714	1627	1691	1495
1967	1770	1238	1184	1265	1194
1968	2058	1489	1407	1586	1607
1969	1559	1046	961	1153	1347
1970	1776	1240	1120	1226	1344
1971	1526	1226	1144	1287	1369
1972	2258	1641	1330	1254	1702
1973	1919	1229	1464	1097	1354
1974	1750	1262	1100	1169	1373
1975	2179	1522	1483	1554	1334
1976	1570	1282	1504	1620	1732
1977	1804	1405	1505	1578	1577
1978	2032	1560	1534	1591	1761
1979	2238	1725	1779	1796	1892
1980	1628	1199	1208	1276	1381
1981	1591	1278	1386	1397	1274
1982	1783	1174	1183	1290	1434
1983	1435	993	1024	996	1028
1984	1961	1349	1432	1546	1602
1985	1717	1100	1085	1271	1312
1986	1391	1078	1138	1221	1246
1987	2250	1541	1510	1561	1509
1988	1533	1038	1059	1189	1219
Valore medio 1922-1987	1867	1369	1323	1464	1469
Rapporto 1988 / valore medio	0,82	0,76	0,80	0,81	0,83
Rapporto valore massimo / valore medio	1,50	1,44	1,45	1,62	1,42
Rapporto valore minimo / valore medio	0,71	0,64	0,62	0,62	0,64

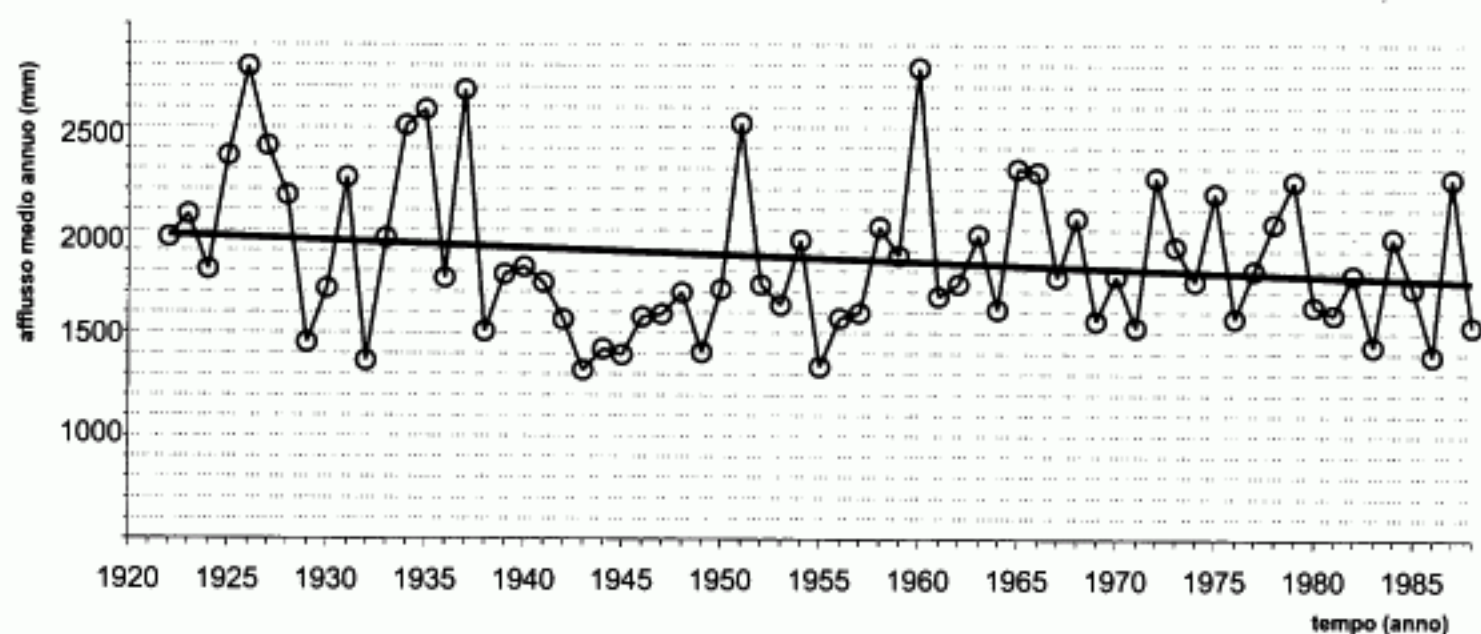


fig. 2a - Tagliamento a Ploverno

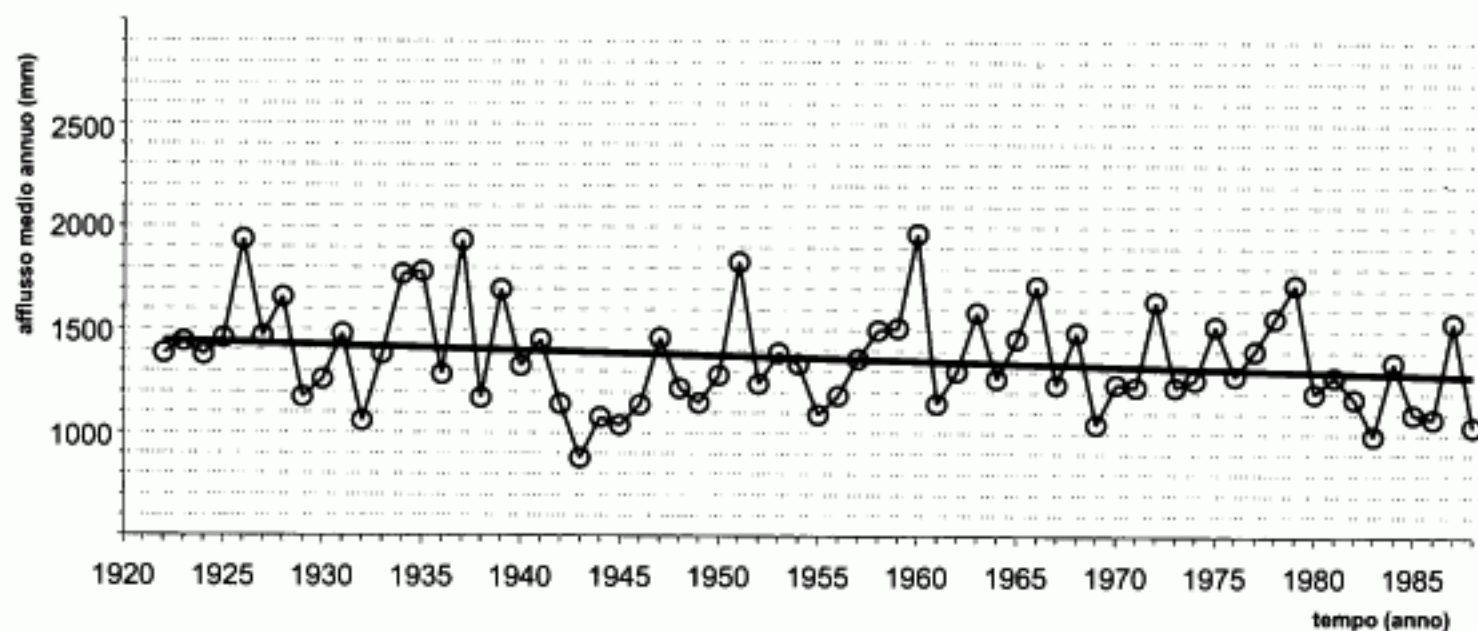


fig. 2b - Piave a Nervesa della Battaglia

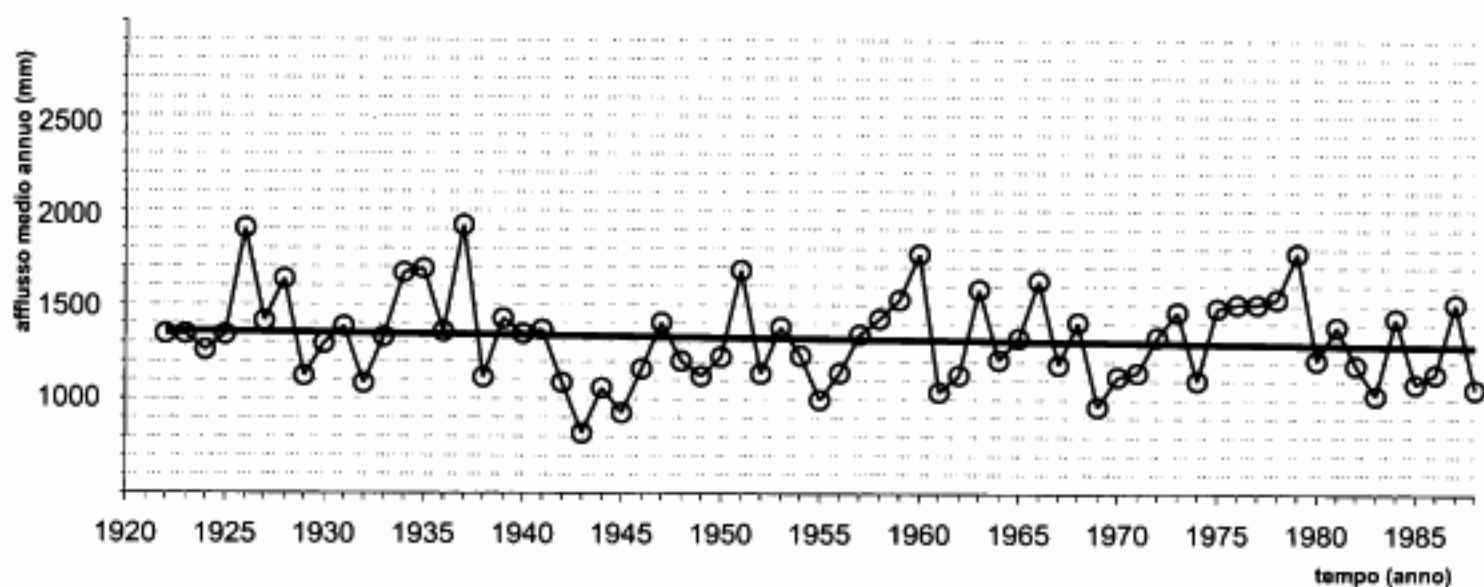


fig. 2c - Brenta a Barziza (Bassano del Grappa)

fig. 2 - AFFLUSSI MEDI ANNUI IN ALCUNI BACINI DEL COMPARTIMENTO



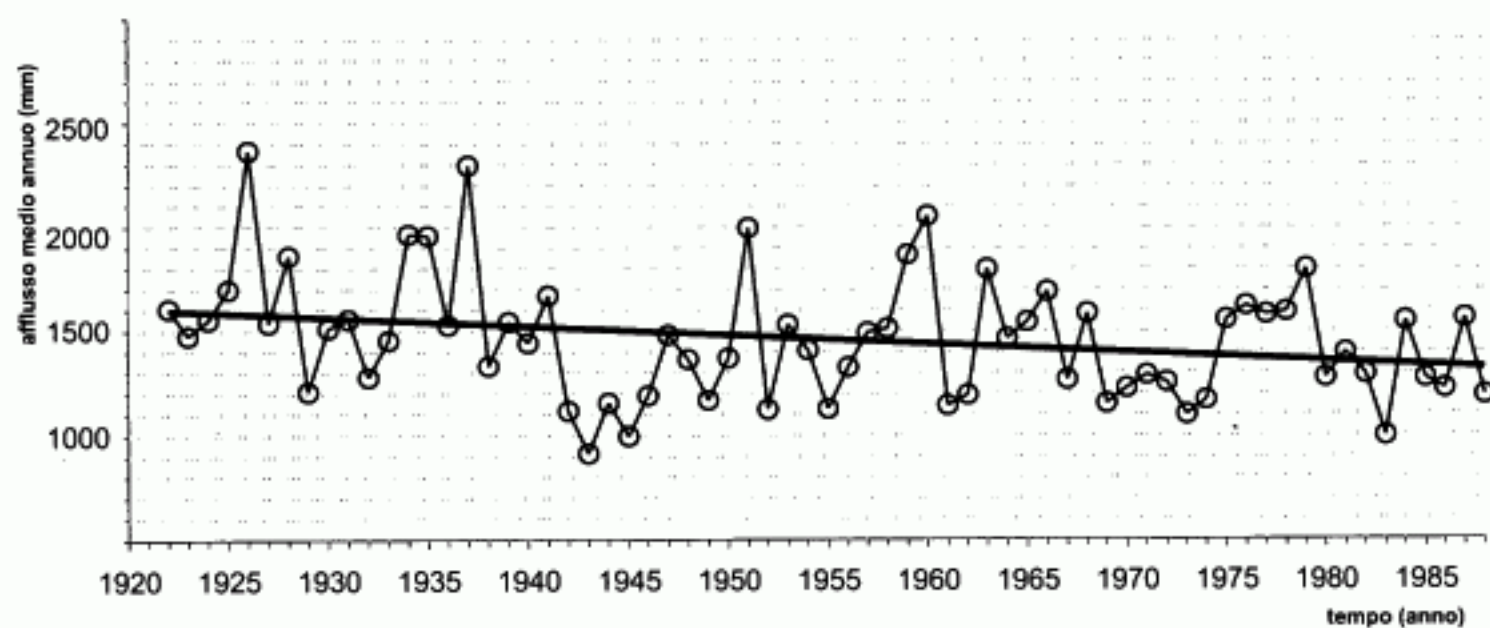


fig. 2d - Bacchiglione a Montegaldella

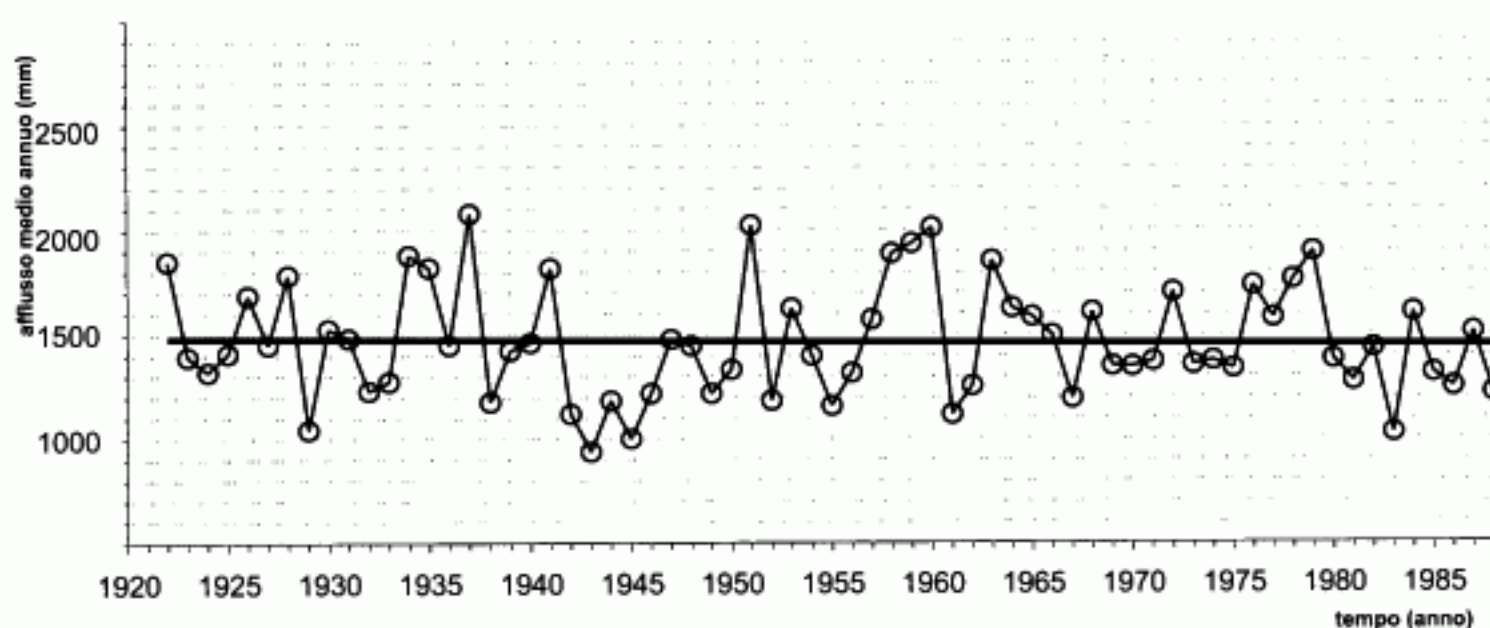


fig. 2e - Agno-Guà a Lonigo

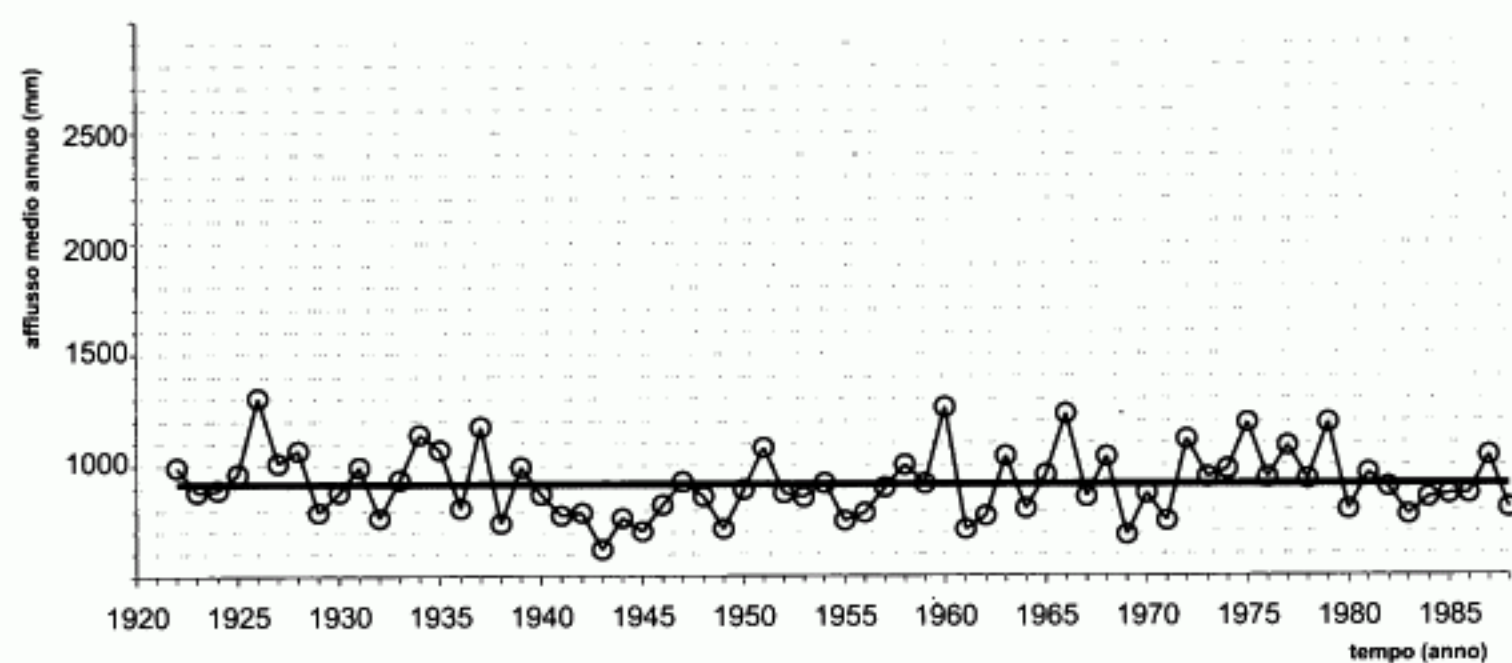


fig. 2f - Adige a Boara Pisani

fig. 2 - AFFLUSSI MEDI ANNUI IN ALCUNI BACINI DEL COMPARTIMENTO

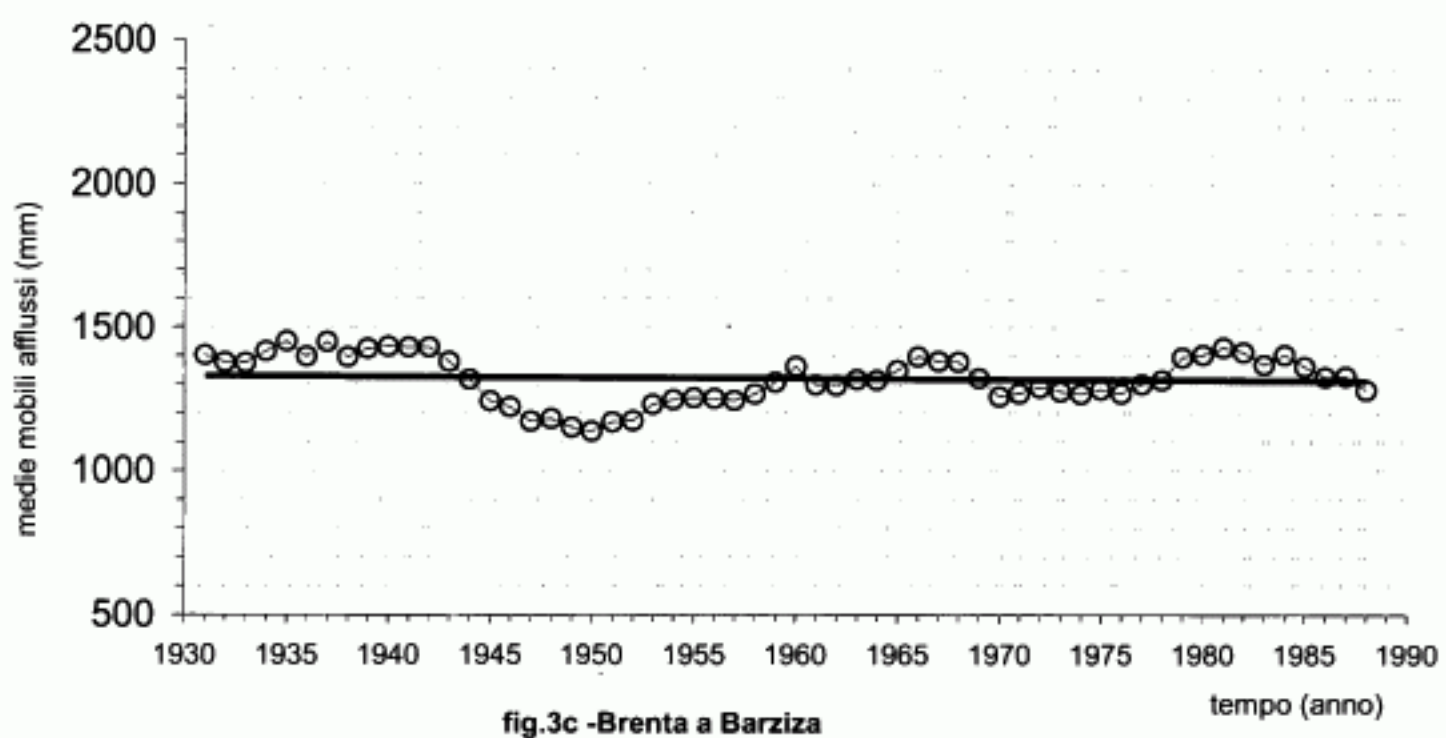
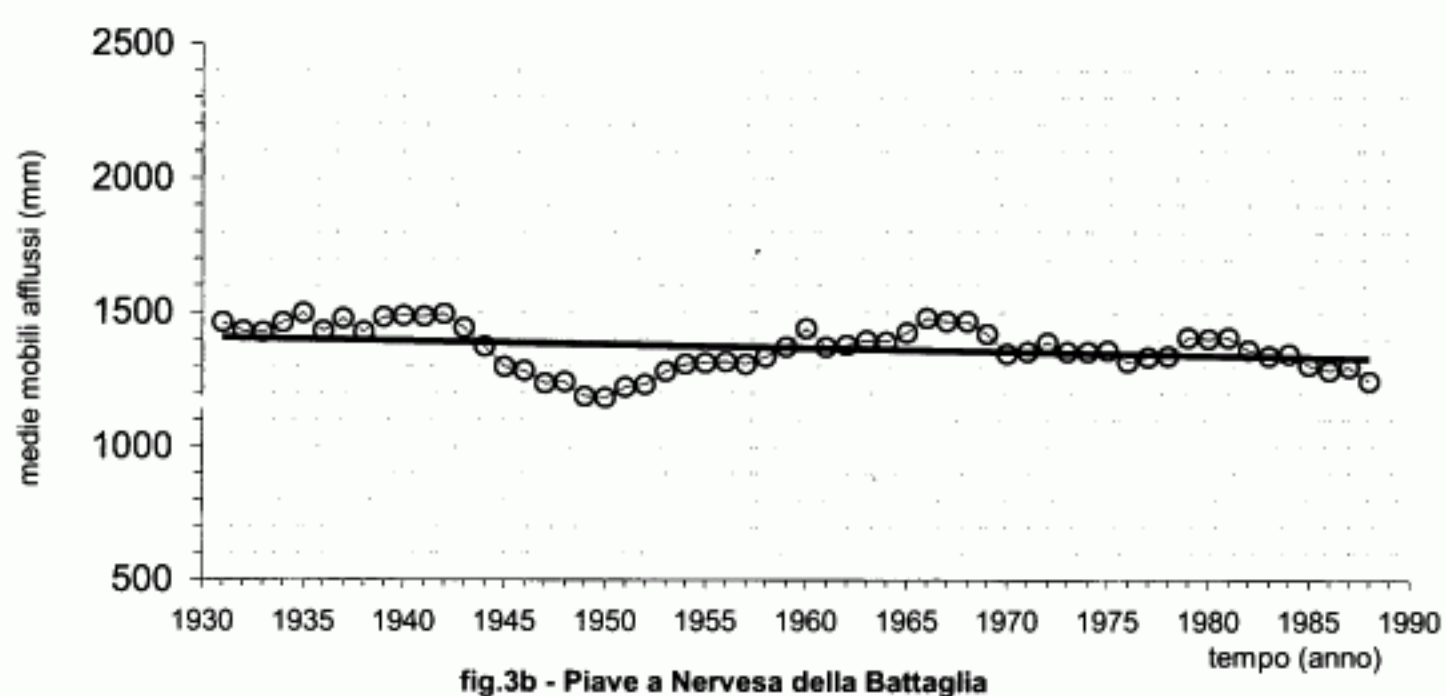
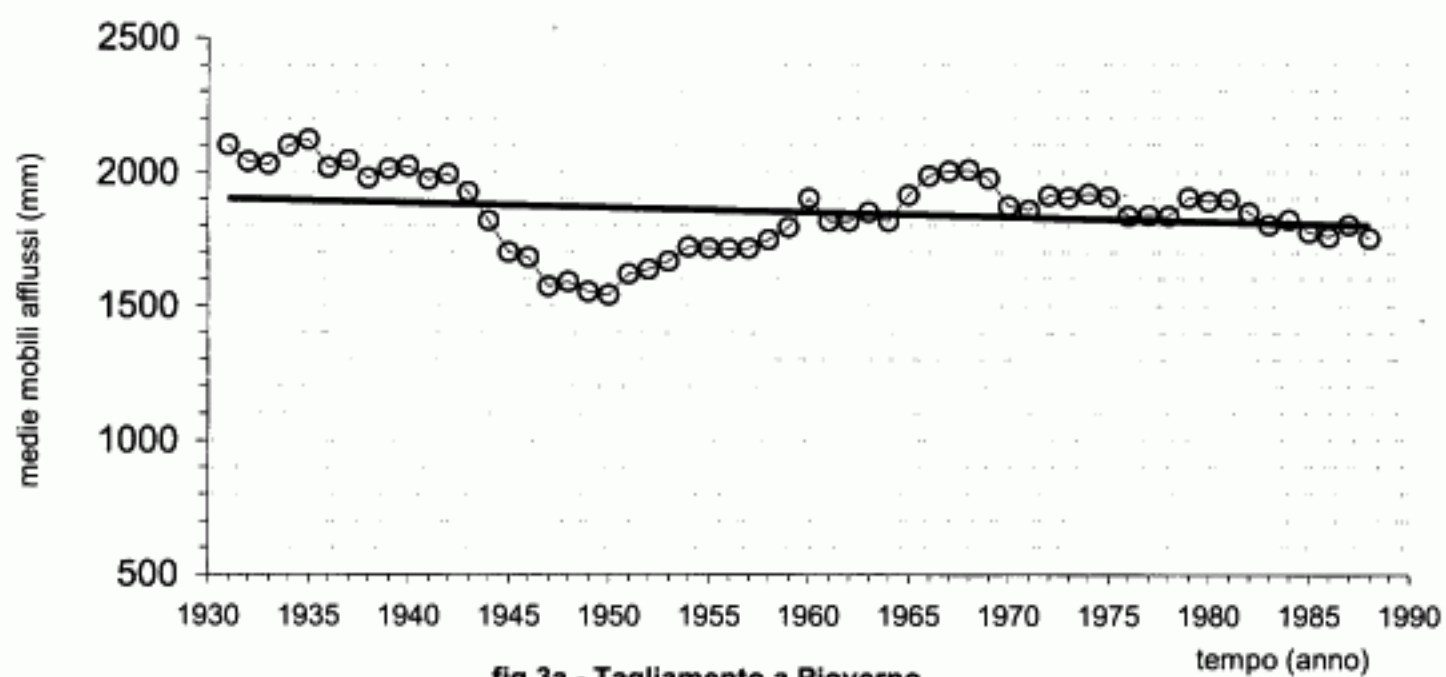


fig. 3 - MEDIE MOBILI DECENNALI DEGLI AFFLUSSI MEDI ANNUI  
IN ALCUNI BACINI DEL COMPARTIMENTO



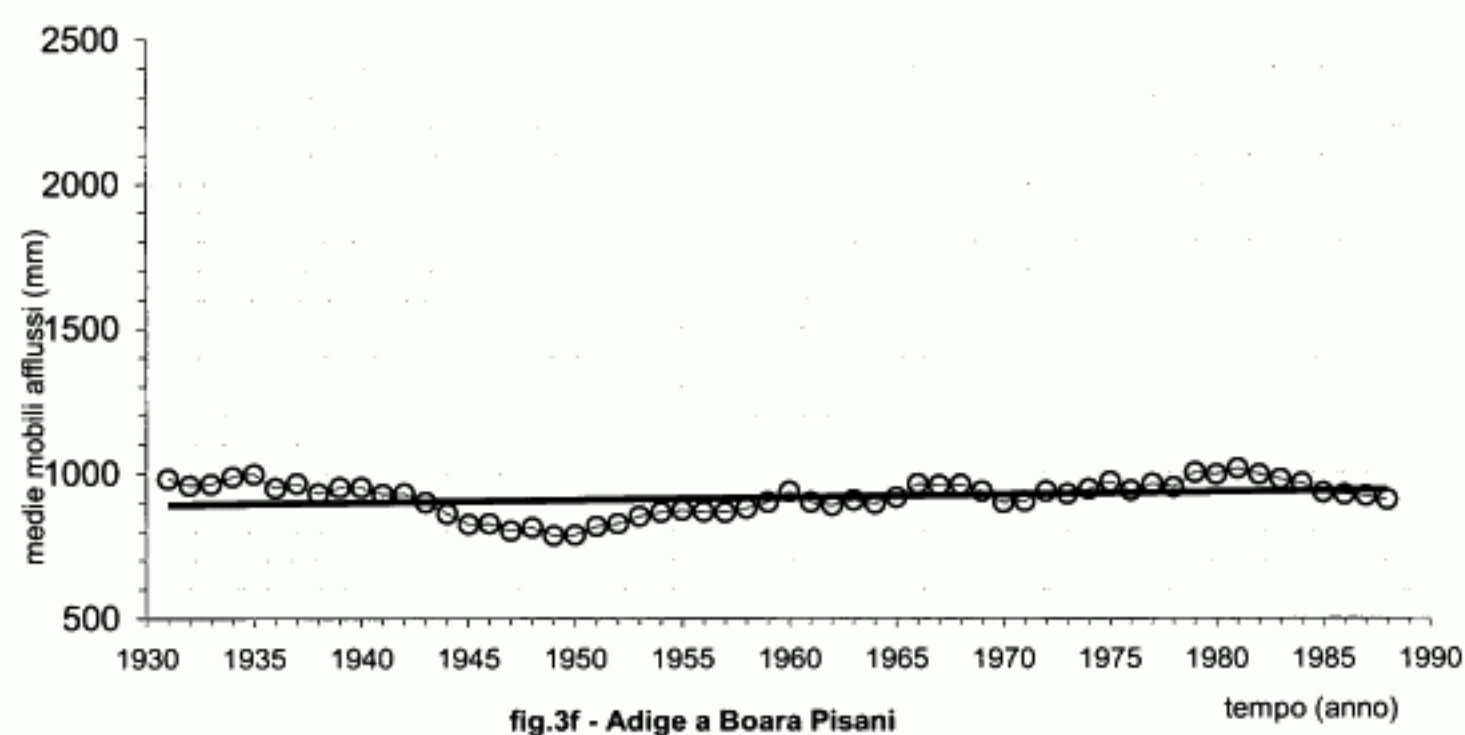
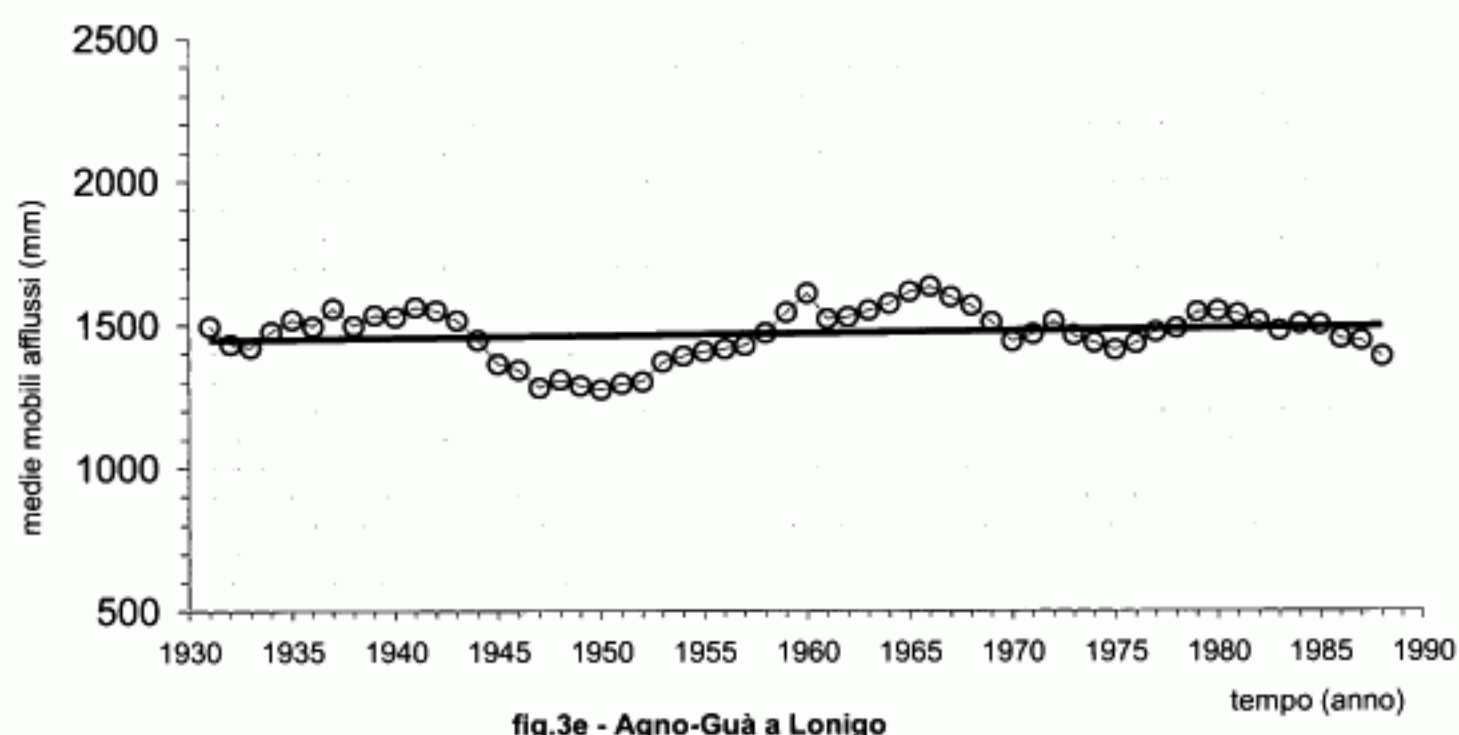
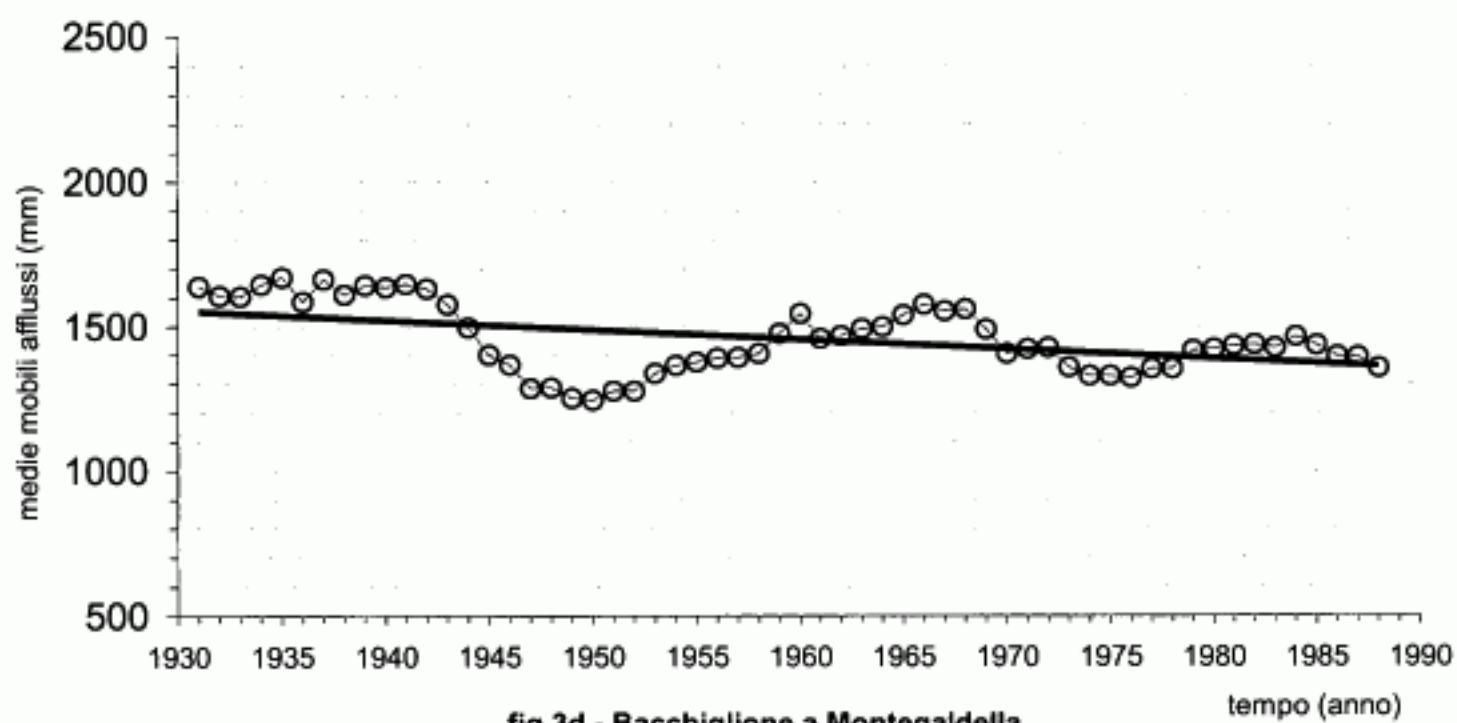


fig. 3 - MEDIE MOBILI DECENNALI DEGLI AFFLUSSI MEDI ANNUI  
IN ALCUNI BACINI DEL COMPARTIMENTO

**Tabella XII - Massime quantità di precipitazione registrate in periodi di più ore consecutive nel periodo 1923-1987 e nel 1988**

BACINI	INTERVALLO DI ORE							
	1		2		6		12	
	mm		mm		mm		mm	
	periodo	1988	periodo	1988	periodo	1988	periodo	1988
Isonzo - Tagliamento - Livenza	116,8	89,2	229,6	133,2	307,6	196,4	393,7	233,8
Piave - Brenta - Bacchiglione - Agno-Guà	93,5	69,4	139,9	73,2	199,1	83	357,2	123,6
Medio e Basso Adige	84,5	29,2	99,4	32,4	124,2	46	151	58,2

**Tabella XIII - Massime quantità di precipitazione registrate in periodi di più giorni consecutivi nel periodo 1923-1987 e nel 1988**

BACINI	NUMERO DEI GIORNI DEL PERIODO									
	1		2		3		4		5	
	mm		mm		mm		mm		mm	
	periodo	1988	periodo	1988	periodo	1988	periodo	1988	periodo	1988
Isonzo - Tagliamento - Livenza	612,7	274,2	773,7	275	841,3	276	863,1	276	996,5	300,4
Piave - Brenta - Bacchiglione - Agno-Guà	339,9	540,6	453,5	1046	602,5	1046	612,3	1046	646,4	1046
Medio e Basso Adige	219,5	106,7	281,6	155,3	346,8	160,7	362,1	174,9	391,2	186,5



Tabella XIV - Altezze idrometriche massime e minime assolute del 1988 e del precedente periodo di osservazione

CORSO D'ACQUA	STAZIONE IDROMETRICA	Massima altezza osservata				Minima altezza osservata			
		1988		periodo precedente		1988		periodo precedente	
		cm	data	cm	data	cm	data	cm	data
Isonzo	Gorizia	255	2 sett.	430	10 nov. 1979	0	vari giorni dic	-30	30-31 ott.'71
Tagliamento	Venzone	235	13 ott.	483	4 nov. 1966	20	vari giorni dic	asc.	14 lug. 1970
Tagliamento	Bevazzana	106	5 dic.	180	18 nov. 1968	-20	vari giorni dic	-106	27 dic. 1971
Piave	Nervesa della Battaglia	89	13 ott.	301	28 ott. 1928	0	vari giorni	-52	5 feb. 1925
Piave	<b>Ponte della Vittoria</b> Ponte della Vittoria	221	13 ott.	290	12 ott. 1987	92	vari giorni	92	vari giorni '87
Brenta	Barziza (Bassano del Grappa)	212	6 giu.	680	4 nov. 1966	69	10 dic.	39	23 gen. 1955
Brenta	Limena	200	8 giu.	665	5 nov. 1966	-60	12 ago.	-130	6 set. 1971
Guà	Cologna Veneta	412	6 giu.	576	16 mag. 1926	-50	vari giorni	-80	5 lug. 1976
Posina	Posina	70	5 giu.	-	-	8	15 nov.	-	-
Astico	Pedescala	124	6 giu.	205	5 nov. 1966	4	+	2	vari giorni '85

STAZIONE	PERIODO	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	ANNO
Brenta a Barziza (Bassano)	Anno 1988	36,6	34,3	35,5	76,4	80,8	97,6	56,0	36,6	33,7	40,5	32,1	29,1	49,1
	47-'66,'69-'84 e '86-'87	40,0	41,9	55,6	92,5	122,3	98,1	65,5	51,7	62,1	76,9	83,0	57,5	70,6
	Rapporto	0,9	0,8	0,6	0,8	0,7	1,0	0,9	0,7	0,5	0,5	0,4	0,5	0,7
Adige a Boara Pisani	Anno 1988	»	»	128,3	170,7	279,5	325,3	256,9	166,8	165,5	187,2	145,1	124,5	»
	1931-86 <sup>(1)</sup>	135,7	129,7	145,0	190,0	304,6	392,5	302,8	245,5	236,3	224,1	210,4	156,2	223,0
	Rapporto	»	»	0,9	0,9	0,9	0,8	0,8	0,7	0,7	0,8	0,7	0,8	»

<sup>(1)</sup> Il periodo di riferimento preso in esame per confrontare i dati dell'anno in corso non tiene conto dei dati dell'anno 1987, durante il quale il funzionamento della stazione idrometrica è stato irregolare



Tabella XVI - Elementi caratteristici della marea a PUNTA DELLA SALUTE (Venezia) Anno 1988

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Inizio delle registrazioni: anno 1906 - b) Registratore di livelli: Punta della Dogana

c) Livello del mare: massimo 1,94 m (1966), minimo -1,21 m (1934); dati riferiti al caposaldo di Punta della Salute.

ELEMENTI CARATTERISTICI		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
Livello del mare in cm	Media I decade	17,6	25,8	23	18,3	30	27,7	27,2	20,9	17,7	21,4	22,9	31,6	
	Media II decade	16,7	13,3	23,6	13,5	25,4	29,8	24,3	19,9	22,2	27,1	12,6	13,8	
	Media III decade	28,8	23,3	22,3	22	21,8	23,6	23,1	23,8	16,9	26,7	25,5	5,6	
	Media mensile ed annua	21,3	20,6	22,9	17,9	25,6	27	24,8	21,6	18,9	25,1	20,3	16,6	21,9
	Massimo mensile ed annuo	82	82	98	77	86	81	86	82	78	85	93	104	104
	Minimo mensile ed annuo	-58	-70	-39	-45	-36	-44	-48	-50	-45	-36	-41	-58	-70
Massima ampiezza in cm dall'alta alla bassa		118	136	109	111	119	125	125	123	107	115	111	135	136
Massima ampiezza in cm dalla bassa all'alta		109	138	116	100	94	96	113	123	114	95	95	104	138
Escursione mensile ed annua in cm		140	152	137	122	122	125	134	132	123	121	134	162	162

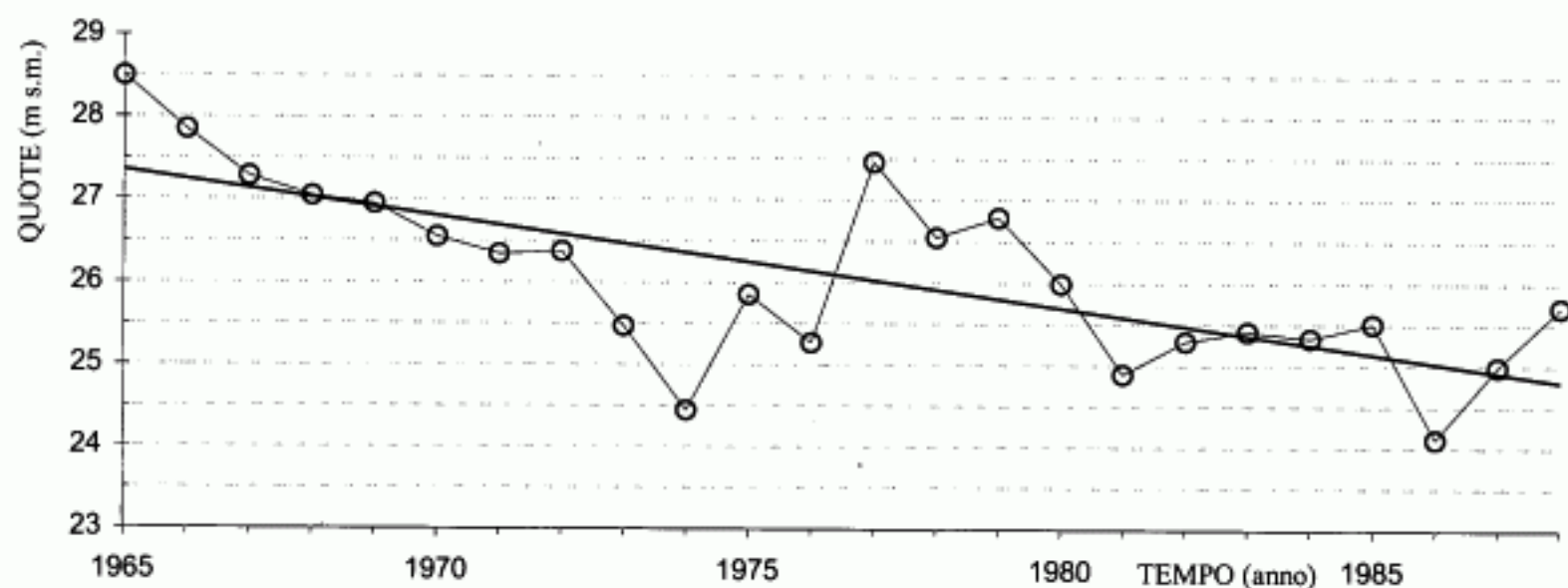


fig. 4a - Mortegliano (Pianura tra Torre e Tagliamento)

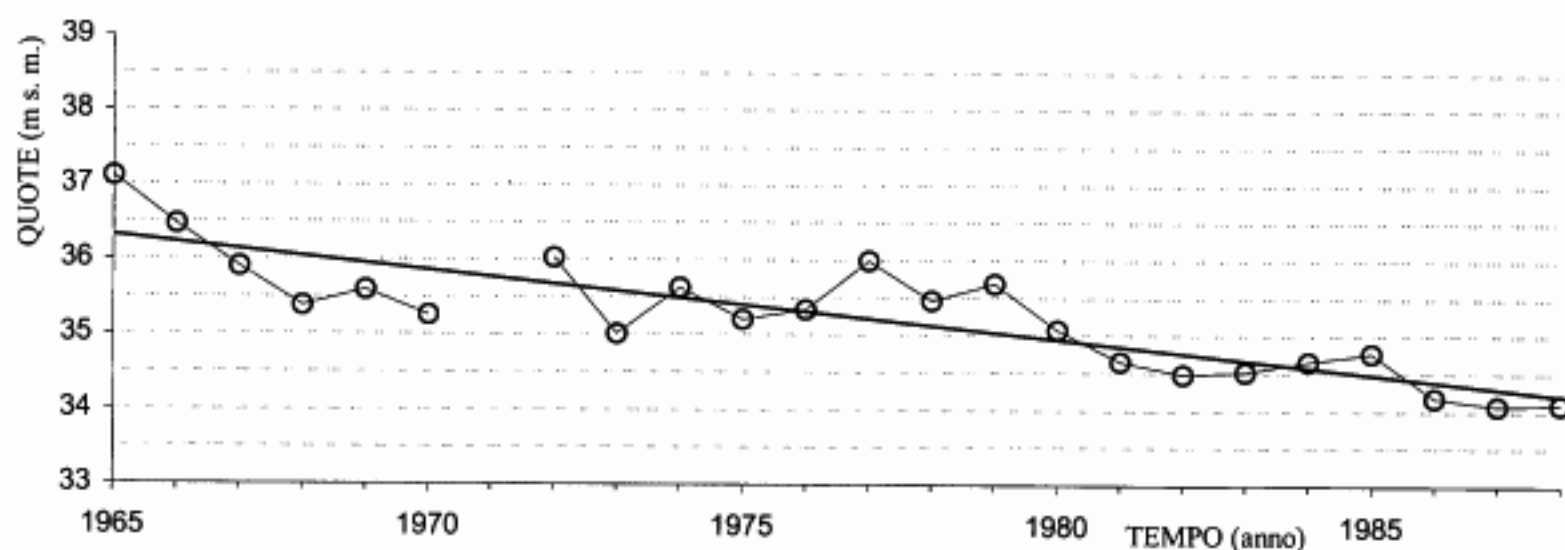


fig. 4b - Castelfranco Veneto (Pianura tra Piave e Brenta)

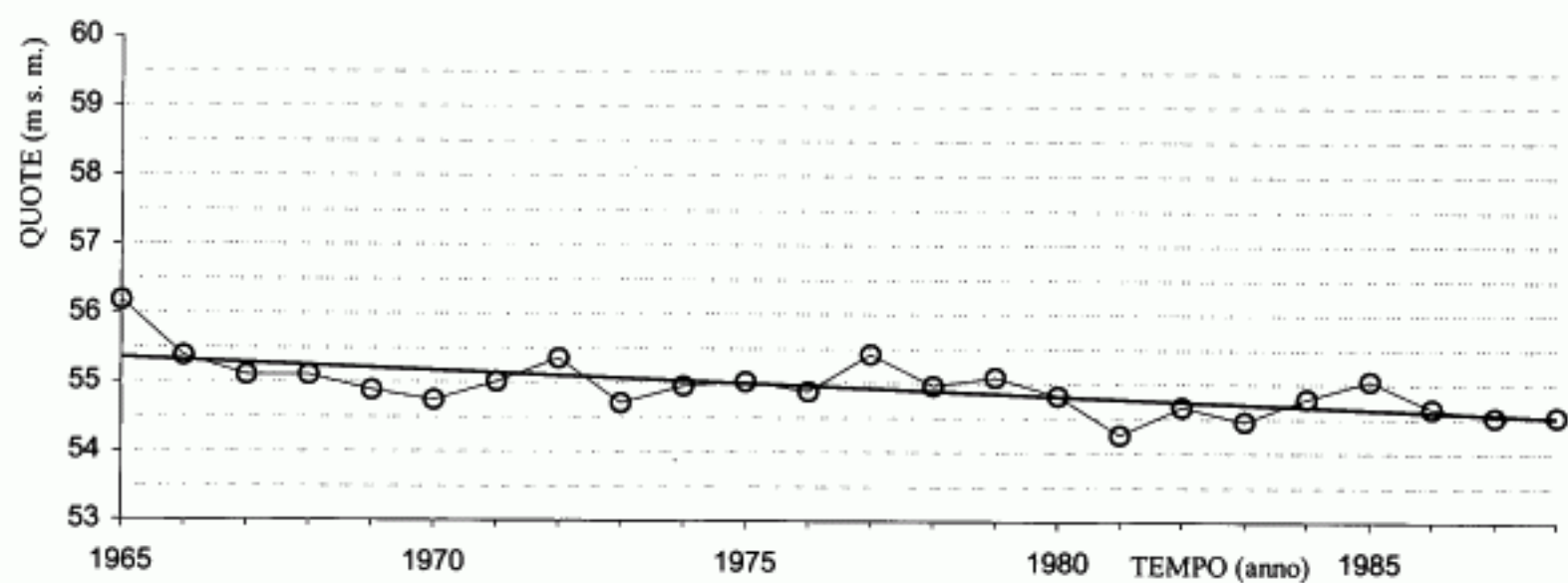


fig. 4c - Dueville (Pianura tra Brenta e Adige)

fig. 4 - VALORI MEDI ANNUI DEI LIVELLI FREATICI  
IN ALCUNE STAZIONI DEL COMPARTIMENTO



Il mese più umido è stato gennaio, con una diminuzione del -1.1% rispetto alla norma mentre in termini relativi il mese che ha presentato l'aumento maggiore è stato giugno con un 10.8 %. Lo scostamento maggiore di umidità in termini assoluti si è verificato a giugno con una diminuzione dell'umidità media di ben 7.3 centesimi. Il mese più vicino al comportamento normale risulta invece luglio (+0.2 centesimi).

## VI - PRECIPITAZIONI

La tabella IX permette il confronto, fra i valori annuali ed i corrispondenti mensili delle precipitazioni, in determinate stazioni del compartimento, con i valori normali del periodo 1921-1987.

Per le stazioni della tabella IX le precipitazioni si sono mantenute generalmente sotto la media (mediamente del -14.3 %). La diminuzione di piovosità annuale in termini relativi è maggiore a *Tarvisio* (-25%) mentre in termini assoluti si ha la diminuzione più significativa sempre a *Tarvisio*, con un valore di -384.4 mm. Tenendo conto di tutte le stazioni presenti in tabella, è riscontrabile un aumento generalizzato delle precipitazioni nel primo mese dell'anno, ed una diminuzione nei mesi da settembre a dicembre. Globalmente il mese che presenta l'aumento più consistente in termini relativi è gennaio (+56.9% in media). Una diminuzione delle precipitazioni si è verificata, invece, in tutte le stazioni tabellate, nei mesi di aprile, settembre ottobre, novembre e dicembre con variazioni relative globali comprese fra un -58.6% di marzo e un -96.7% di novembre.

Il mese globalmente più piovoso è gennaio. Il valore mensile massimo di precipitazione tabellato è quello di ottobre a *Maniago* (314.4 mm) a cui corrisponde un aumento rispetto alla norma di +57.2%. In nessuna stazione il mese più piovoso ha coinciso con il mese di norma più piovoso. In genere il mese meno piovoso è stato novembre (tranne per *Verona* e *Padova*) e il valore in assoluto minore è presente a novembre alla stazione di *Forni Avoltri* e a giugno alla stazione di *Verona* (5.6 mm con una riduzione, rispettivamente, di -96.7% e -91% rispetto alla norma). La massima diminuzione relativa di piovosità si è verificata sempre nel mese di novembre alla stazione di *Forni Avoltri* e *Maniago*. Il massimo aumento relativo di piovosità si è verificato nel mese di giugno a *Padova* (+153.5%).

La tabella IX non riporta risultanze conclusive singolari; ogni stazione ha un proprio andamento particolare, ma in generale si può osservare che le precipitazioni hanno presentato un aumento relativo maggiore in gennaio e una diminuzione in novembre. Tale conclusione viene riproposta nella tabella X, che fornisce le precipitazioni stagionali per le stazioni della tabella precedente, con le eccezioni di *Forni Avoltri* e *Verona*. In tutte le stazioni si è verificato un calo relativo delle precipitazioni nella stagione autunnale (in media -52.7% rispetto ai valori di norma) mentre in quella invernale e primaverile si è verificato un

aumento (rispettivamente del +41.5% e +15.3%). La stagione estiva presenta valori relativamente vicini ai valori medi (in media +9.4%). La diminuzione maggiore di piovosità, in termini relativi, si è verificata nella stagione autunnale a *Trieste* (-75.8%), mentre l'aumento maggiore di piovosità si è avuto sempre a *Trieste* nella stagione invernale con +85%.

L'andamento delle precipitazioni nel 1988 viene evidenziato anche nelle figure 1a, 1b, 1c, 1d, 1e, 1f e 1g. I grafici visualizzano i valori mensili di precipitazione (espressi come percentuale del totale annuo) per alcune stazioni del compartimento, scelte in modo tale da coprire i principali bacini imbriferi o aree idrografiche omogenee. I grafici consentono, anche se molto parzialmente, di verificare le conclusioni precedenti ed evidenziano una certa corrispondenza coi regimi pluviometrici ricorrenti per le zone in analisi.

In tabella XI vengono elencate le precipitazioni medie annue in alcuni bacini del Compartimento. Per il valore 1988 abbiamo generalmente valori inferiori ai valori normali.

Le variazioni percentuali del 1988 rispetto al valore normale variano dal -12.2% dell'Adige a Boara Pisani al -24.2% del Piave a Nervosa della Battaglia. Come si può osservare il 1988 non ha modificato i valori assoluti minimi e massimi di precipitazione media annua nel periodo.

Con la serie di dati della tabella XI e quelli corrispondenti relativi al bacino dell'Adige a Boara Pisani, oltre ai valori centrali, sono stati ricavati i corrispondenti valori di dispersione, i momenti e le inclinazioni. Come era prevedibile le serie presentano valori con bassa tendenza alla concentrazione, e ciò in ragione diretta con il diminuire dell'area del bacino sotteso e l'aumentare della piovosità media annua corrispondente (lo scarto medio varia fra il minimo di 117.9 mm per l'Adige a Boara Pisani ed il massimo di 302.6 mm per il Tagliamento a Pioverno mentre gli scarti quadratici medi sono compresi fra il minimo di 149 mm per l'Adige a Boara Pisani e 372 mm del Tagliamento a Pioverno). Per quanto riguarda lo scarto medio rispetto alla media, ovvero la tendenza alla variazione dei termini della serie, il valore più elevato viene presentato dal Bacchiglione a Montegaldella mentre il minimo dall'Adige a Boara Pisani (i coefficienti di variazione sono rispettivamente 0.204 e 0.162). I valori degli scarti quadratici medi della media relativi sono tutti bassi (il massimo viene presentato dal Bacchiglione alla stazione di Montegaldella col valore 2.5%). I valori di curtosi sono compresi fra -0.05 ottenuto per l'Adige a Boara Pisani e 0.814 relativo al Bacchiglione a Montegaldella. Come era prevedibile, infine, tutte le serie sono asimmetriche a destra con valori del coefficiente di asimmetria variabili fra +0.395 per l'Agno-Guà a Lonigo e +0.817 per il Bacchiglione a Montegaldella.

L'analisi regressiva lineare dei valori di afflusso rispetto ai valori degli anni di osservazione, con l'applicazione del metodo dei minimi quadrati, ha permesso la determinazione delle rette interpolative visualizzate nelle figure da 2a a 2f. Tutte le rette hanno coefficiente angolare negativo (variabile fra il valore -



4.1744 del *Bacchiglione a Montegaldella* ed il valore - 0.0206 dell'*Adige a Boara Pisani*). Nell'arco del periodo preso in esame, e nell'ambito dei limiti della presente trattazione, si conclude che si è sviluppata una relativa diminuzione degli afflussi di tutti i bacini considerati, con la particolarità che l'andamento dell'*Adige a Boara Pisani* risulta praticamente piatto.

Le serie precedenti, costituite ciascuna da 67 valori, sono state riordinate tramite somme mobili limitate a 10 componenti, ottenendo così 6 nuove serie di medie mobili di 58 valori (vedi figure da 3a a 3f). La determinazione dei valori di media e di dispersione, nelle nuove serie, non offre particolari risultanze; tutti i parametri diminuiscono in valore assoluto e in termini relativi ritroviamo le risultanze delle precedenti elaborazioni. Per quanto riguarda i valori di forma va rilevato come la curtosi vari tra il valore -1.003 per il *Bacchiglione a Montegaldella* e -0.336 per l'*Adige a Boara Pisani*; i coefficienti di asimmetria risultano variabili fra il valore -0.255 per il *Tagliamento a Pioverno* ed il valore -0.602 per l'*Adige a Boara Pisani*, con la sola esclusione del *Bacchiglione a Montegaldella* che presenta il valore +0.214. Similmente alle serie originali è stata infine eseguita un'analisi regressiva lineare ai minimi quadrati (vedi figure da 3a a 3f). In termini relativi le rette dell'*Agno-Guà a Lonigo* e dell'*Adige a Boara Pisani* cambiano di segno nel valore dei coefficienti angolari; i coefficienti angolari negativi variano fra -3.3208 per il *Bacchiglione a Montegaldella* e -0.2956 per il *Brenta a Barziza*, mentre i valori positivi sono +0.8493 per l'*Agno-Guà a Lonigo* e +0.8676 per l'*Adige a Boara Pisani*.

Le tabelle XII e XIII evidenziano, per i maggiori bacini del Compartimento, le precipitazioni massime registrate, in determinati intervalli temporali, nell'arco del 1988. Come di consueto i bacini con valori più elevati, sempre però inferiori ai valori storici, sono quelle orientali. Per le massime orarie le variazioni rispetto ai massimi storici sono comprese fra -23.6% (massima precipitazione di 1 ora per i bacini *Isonzo*, *Tagliamento* e *Livenza*) e -67.4% (massima precipitazione di 3 ore per i bacini di *Medio e Basso Adige*) mentre per le massime giornaliere le variazioni sono comprese fra -69.9% (massima precipitazione di 5 giorni per i bacini *Isonzo*, *Tagliamento* e *Livenza*) e +130.7% (massima di pioggia di 3 giorni per i bacini del *Piave*, *Brenta*, *Bacchiglione* e *Agno*). Sempre rispetto ai massimi storici le massime precipitazioni orarie presentano una diminuzione percentuale maggiore per i bacini del *Medio e Basso Adige* mentre rispetto alle massime del periodo le precipitazioni massime giornaliere presentano una diminuzione percentuale maggiore nei bacini orientali.

## VII - IDROMETRIA

Nell'anno 1988, come risulta dalla tabella XIV, in tutte le stazioni sono state misurate altezze idrometriche da non considerarsi eccezionali, sia nei valori di piena che nei valori di magra. Si può

osservare infatti come le altezze risultano abbondantemente comprese fra i massimi e minimi rilevati nel periodo di osservazione.

Le piene più significative, sulla base delle aliquote percentuali riferite alla escursione massima nel periodo, si sono verificate sullo *Stella ad Ariis* (+168 cm corrispondenti al 82.8% dell'oscillazione massima), sul *Tagliamento a Pioverno* (+286 cm pari al 52.7%) e infine sul *Tagliamento a Venzona* (+235 cm corrispondenti al 48.7%).

Allo stesso modo, rapportando le altezze idrometriche alla escursione massima nel periodo, si conclude che i livelli minori si sono presentati sul *Tagliamento a Latisana* (-19 cm corrispondenti all'31.7% dell'escursione massima), sul *Brenta a Limena* (-58 cm pari al 44.6%) e infine sul *Livenza a Meduna di Livenza* (-100 cm pari al 50.5%).

## VIII - PORTATE E BILANCI IDROLOGICI

Nella tabella XV sono illustrate le portate medie annue e le medie mensili per il 1988 e per il periodo di osservazione, della stazione di *Barziza sul Brenta* e parzialmente per la stazione di *Boara Pisani* sul fiume Adige.

A *Barziza* la portata media annua del Brenta risulta inferiore al valore normale (in termini percentuali del -30.4%). I valori verificatisi sul fiume Brenta concordano parzialmente su quanto poteva prevedersi in base all'andamento degli afflussi meteorici.

La portata media mensile massima sul *Brenta a Barziza* risulta a giugno (mentre il valore normale si attesta a maggio) con una diminuzione rispetto alla norma del -0.5%; la media mensile minima risulta dicembre con una diminuzione del -49.3 (il valore normale minimo è a gennaio). L'anno 1988 ha fatto riscontrare in generale portate minori rispetto ai valori normali, e le diminuzioni sono state più consistenti nei mesi autunnali.

I dati parziali dell'*Adige a Boara Pisani* non permettono valutazioni attendibili.

## IX - MAREOGRAFIA

La tabella XVI presenta i valori caratteristici del livello marino alla stazione mareografica di *Punta della Salute a Venezia*.

Il livello medio marino ha presentato il valore medio decadico più elevato nella prima decade di dicembre (+31.6 cm sul riferimento di *Punta della Salute*); il valore minore si è verificato nella terza decade di dicembre (5.6 cm). In termini di valore medio mensile il livello massimo si è verificato a giugno (+27 cm) mentre quello minimo a dicembre (+16.6 cm). Il massimo assoluto mensile si è verificato nel mese di dicembre, con +104 cm, mentre il minimo assoluto si è verificato a febbraio, con -70 cm.



La media annua è di +21.9 cm contro una media del periodo 1872-1987 pari a +8.6 cm cioè con un aumento di circa il 155%. Il realtà il dato va corretto tenendo conto del fenomeno legato alla subsidenza del suolo veneziano. Il livello medio marino 1872 fu, rispetto sempre allo zero mareografico di *Punta della Salute*, di +0.3 cm ovvero 21.6 cm inferiore a quello misurato nel 1988; vari studi concordano che la subsidenza del suolo veneziano nel medesimo periodo è quantificabile in circa 12 cm. Per l'anno 1988 abbiamo quindi, dall'inizio delle osservazioni, un innalzamento medio del livello marino pari a poco più di 9 cm.

## X - FREATIMETRIA

Nell'anno 1988 non si sono verificati livelli freatici massimi o minimi significativi.

Le figure da 4a a 4c visualizzano per alcune stazioni del Compartimento i valori medi annui dei livelli freatici nel periodo 1965-1988.

Per le stazioni raffigurate, gli scarti quadratici medi vanno dal valore 0.53 di *Dueville* al valore 1.43 di *Castelfranco Veneto*. I coefficienti angolari sono tutti negativi e sono variabili dal valore -0.036 di *Dueville* a -0.11 di *Mortegliano*.

I coefficienti di asimmetria sono tutti positivi e variano da 0.33 di *Mortegliano* a 1.22 di *Dueville*.

## XI - CONCLUSIONI

Entro i limiti della presente trattazione si può affermare che l'andamento dei parametri idrometeorologici, nell'arco del 1988, rientra in una relativa normalità. È evidenziabile un generalizzato leggero aumento dei valori di temperatura media annuale rispetto alla norma, mentre per quanto riguarda le precipitazioni abbiamo una diminuzione in media dei valori annuali. Gli altri parametri meteorologici hanno mostrato variazioni nella norma e di minor importanza.





# ELENCO ALFABETICO DELLE STAZIONI IDROMETRICHE E FREATIMETRICHE

## A

Abbazia Pisani .....	F	31, 43, 52
Ariis .....	M	13, 16
Azzano Decimo .....	I	13, 19

## B

Badoere .....	F	31, 41, 51
Barche (ex Colonega) .....	F	31, 46, 52
Barcon .....	F	31, 41, 52
Barziza (Bassano) .....	Mr	14, 21, 24, 26
Bevazzana .....	Ir	13, 18
Boara Pisani .....	Mr	14, 22, 24, 27
Bolzano Vicentino .....	F	31, 48, 52
Bolzano Vicentino .....	I	14
Borgo Frassine .....	I	14
Bressanvido .....	F	31, 48, 52
Brugnera .....	F	30, 37, 51

## C

Camisano (via Boschi) .....	F	31, 45, 52
Campo San Martino .....	F	31, 43, 52
Carmignano (pozzo Colonie) ...	F	31, 45, 52
Carpeneto .....	F	30, 33, 51
Cartigliano .....	F	31, 45, 52
Casa Reginato .....	F	31, 46, 52
Castagnole .....	F	31, 40, 51
Castelfranco Veneto .....	F	31, 42, 52
Castello di Godego .....	F	31, 42, 52
Cedarchis .....	I	13, 16
Cinto Caomaggiore .....	F	30, 35, 51
Cittadella .....	F	31, 44, 52
Cividale .....	Ir	13, 16
Cologna Veneta .....	Mr	14, 22
Corva .....	F	30, 36, 51
Crosara di Nove .....	F	31, 46, 52

## D

Dogna .....	Ir	13, 17
Dossobuono .....	F	32, 50, 52
Dueville .....	F	32, 49, 52

## E

Eraclea (via 7 Casoni) .....	F	30, 35, 51
------------------------------	---	------------

## F

Fratta di Oderzo .....	F	30, 38, 51
------------------------	---	------------

## G

Gajanigo (ex Colombara) .....	F	31, 47, 52
Gazzo .....	F	31, 46, 52
Gorgazzo .....	I	13, 19
Gorizia .....	Ir	13, 15
Gradisca .....	I	13, 15
Grossa .....	F	31, 45, 52

## I

Istrana .....	F	31, 41, 51
---------------	---	------------

## L

Latisana .....	I	13, 18
Legnago .....	Ir	14, 22
Limena .....	Ir	14, 21
Lonigo .....	Ir	14

## M

Mainizza .....	Ir	13, 15
Malcontenta .....	F	30, 40, 51
Mareno di Piave .....	F	30, 38, 51
Marsango .....	F	31, 43, 52
Maserada .....	F	30, 39, 51
Meduna di Livenza .....	Ir	13, 20
Moggio Udinese .....	Ir	13, 17
Mogliano Veneto .....	F	30, 40, 51
Monastier .....	Fr	30, 39, 51
Montegaldella .....	Mr	14
Monticello Conte Otto .....	F	31, 48, 52
Morsano al Tagliamento .....	F	30, 34, 51
Mortegliano .....	F	30, 33, 51
Motta di Livenza .....	I	13, 20
Motta di Livenza .....	F	30, 37, 51
Musano (Cà Rossa) .....	F	31, 40, 51

## N

Nervesa della Battaglia .....	Ir	14, 21
-------------------------------	----	--------

## O

Oderzo .....	I	13, 19
--------------	---	--------

## P

Pasiano .....	F	30, 36, 51
Paviola .....	F	31, 44, 52
Pedescala .....	Ir	14, 21
Pescincanna .....	I	13, 19
Pinzano .....	Ir	13, 18
Pioverno .....	M	13, 17
Ponte Armistizio .....	Ir	13, 18

**P**

Ponte della Vittoria .....	Ir	13, 20
Ponte di Piave .....	F	30, 38, 51
Portobuffolè .....	F	30, 37, 51
Pozzo Battocchio .....	F	31, 44, 52
Pozzo Dipinto .....	F	30, 34, 51
Pozzoleone .....	Fr	31, 47, 52
Prata di Pordenone .....	F	30, 36, 51
Pravisdomini .....	F	30, 36, 51

**R**

Recoaro .....	Ir	14
Rosà (Borgo Tocchi) .....	F	31, 44, 52
Rota di Caldiero .....	F	32, 49, 52
Rubbia .....	I	13, 15
Rustignè .....	F	30, 38, 51

**S**

San Bonifacio .....	I	14
San Cassiano .....	I	13, 20
Sandrigo .....	F	31, 48, 52
S. Anna Morosina (segheria)...	F	31, 43, 52
Savorgnano .....	F	30, 35, 51
Schiavon .....	F	31, 47, 52
Scozzolo .....	F	31, 47, 52
Scorzè .....	F	31, 41, 51
Spezzapietra .....	F	32, 49, 52
Stanghella .....	I	14
Stra .....	F	31, 42, 52

**T**

Talmassons .....	Fr	30, 33, 51
Tarcento .....	I	13, 16
Trivignano .....	Fr	30, 33, 51

**V**

Vago .....	F	32, 49, 52
Valvasone .....	F	30, 34, 51
Valvasone Delizia .....	F	30, 34, 51
Venezia - Lido .....	Fr	30, 39, 51
Venzona .....	Ir	13, 17
Vigonovo .....	F	30, 37, 51
Villarappa .....	F	31, 42, 52
Villotta di Chions .....	F	30, 35, 51
Vorago (ex Saltore) .....	Fr	30, 39, 51



**PRESIDENZA DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI  
DIPARTIMENTO PER I SERVIZI TECNICI NAZIONALI  
SERVIZIO IDROGRAFICO E MAREOGRAFICO NAZIONALE  
UFFICIO COMPARTIMENTALE DI VENEZIA  
ANNALE IDROLOGICO PARTE II<sup>a</sup> Anno 1988**

**ERRATA CORRIGE**

**SEZIONE B – IDROMETRIA**

Elenco e caratteristiche delle stazioni idrometriche (pag. 14)

1) L'altezza di max piena del Monticano ad Oderzo è di +4,20 m il 12/10/1987

**TABELLA 1.**

I valori della stazione di Adige a Legnago (pag. 22) vanno sostituiti con i seguenti:

Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
1	-276	-302	-282	-278	-284	-248	-242	-285	-268	-285	-276	-284
2	-278	-276	-284	-280	-308	-236	-234	-268	-266	-288	-274	-285
3	-280	-278	-286	-284	-286	-240	-228	-270	-269	-304	-276	-283
4	-297	-280	-288	-306	-282	-238	-250	-274	-268	-286	-272	-280
5	-273	-284	-284	-286	-274	-234	-226	-260	-285	-288	-275	-312
6	-279	-280	-280	-288	-276	-222	-224	-264	-264	-284	-278	-289
7	-282	-282	-306	-290	-278	-208	-228	-268	-266	-280	-305	-290
8	-284	-300	-288	-288	-280	-202	-236	-292	-268	-276	-276	-292
9	-282	-278	-286	-290	-248	-214	-234	-285	-265	-282	-278	-290
10	-285	-280	-285	-308	-242	-226	-235	-292	-270	-317	-280	-288
11	-303	-282	-284	-286	-244	-228	-240	-290	-279	-290	-284	-290
12	-280	-285	-288	-288	-246	-230	-232	-280	-309	-203	-283	-314
13	-277	-286	-286	-290	-250	-214	-237	-284	-310	-268	-285	-288
14	-275	-288	-308	-290	-250	-224	-238	-285	-298	-206	-307	-287
15	-276	-304	-290	-284	-232	-230	-232	-303	-295	-260	-288	-286
16	-278	-286	-288	-286	-230	-232	-190	-294	-292	-262	-286	-289
17	-280	-284	-290	-308	-226	-228	-188	-296	-290	-286	-285	-290
18	-302	-280	-292	-288	-218	-224	-220	-296	-286	-272	-287	-292
19	-278	-283	-294	-290	-250	-220	-232	-298	-308	-276	-312	-318
20	-280	-282	-298	-286	-256	-238	-245	-300	-290	-278	-285	-296
21	-282	-280	-312	-284	-260	-240	-249	-306	-286	-280	-290	-294
22	-285	-302	-290	-286	-254	-242	-254	-252	-284	-270	-288	-294
23	-287	-286	-288	-290	-256	-245	-256	-258	-284	-274	-286	-296
24	-285	-284	-287	-312	-248	-240	-260	-264	-282	-276	-285	-294
25	-308	-282	-285	-289	-250	-244	-275	-262	-280	-274	-287	-295
26	-284	-280	-288	-285	-254	-245	-254	-260	-304	-270	-318	-319
27	-282	-284	-290	-284	-248	-260	-258	-256	-290	-276	-287	-296
28	-278	-306	-308	-278	-237	-242	-260	-258	-294	-274	-286	-292
29	-282	-286	-288	-280	-239	-244	-262	-290	-292	-270	-284	-290
30	-280		-290	-282	-242	-244	-264	-278	-287	-272	-288	-294
31	-278		-292		-242		-267	-265		-302		-292
Medie	-283	-286	-290	-289	-255	-233	-240	-278	-284	-275	-286	-294
					Media annua	-274						

## CARATTERI IDRO-METEOROLOGICI DELL'ANNO 1988

Tabella XIII – Massime quantità di precipitazione registrate in periodi di più giorni consecutivi nel periodo 1923-87 e nel 1988

I valori dei bacini Piave-Brenta-Bacchiglione-Agno-Guà vanno sostituiti con i seguenti:

1 GIORNO		2 GIORNI		3 GIORNI		4 GIORNI		5 GIORNI	
Periodo	1988	Periodo	1988	Periodo	1988	Periodo	1988	Periodo	1988
339,9	121,3	453,5	151,3	602,5	166,0	612,3	167,2	646,4	180,0